

فصل ۱

سرزمین و آب و هوا



مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری و آب و هوا می‌باشد.

مشخصات طبیعی و تقسیمات جغرافیایی استان: استان اصفهان با مساحتی حدود ۱۰۷۰۱۹ کیلومتر مربع بین ۳۰ درجه و ۴۲ دقیقه تا ۳۴ درجه و ۳۰ دقیقه عرض شمالی و ۴۹ درجه و ۳۸ دقیقه تا ۵۵ درجه و ۳۰ دقیقه طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ قرار گرفته است. این استان که در مرکز ایران واقع شده از شمال به استان‌های مرکزی، قم و سمنان از جنوب به استان‌های فارس و کهگیلویه و بویراحمد از شرق به استان یزد و خراسان جنوبی و از غرب به استان‌های لرستان و چهارمحال بختیاری محدود است.

بر اساس آخرین تقسیمات کشوری در سال ۱۳۹۸ این استان شامل ۲۴ شهرستان، ۱۱۰ شهر، ۵۲ بخش و ۱۲۹ دهستان می‌باشد و مرکز آن شهر اصفهان است. استان اصفهان میان کوه‌های مرکزی ایران و دامنه‌های شرق زاگرس واقع شده و از چند ناحیه کوهستانی و جلگه‌ای به شرح زیر تشکیل شده است:

۱- ناحیه کوهستانی مغرب که شهرستان‌های فریدن، بویین و میاندشت و فریدونشهر را شامل می‌شود.

۲- ناحیه کوهستانی شمال و شمال غرب که شهرستان‌های نطنز، کاشان و گلپایگان را در برمی‌گیرد.

۳- ناحیه کوهستانی اردستان که شهرستان اردستان را به وسیله دو رشته کوه در مغرب از حوزه زاینده‌رود و در شرق از کویر لوت جدا می‌سازد و این ناحیه کوهستانی بوسیله یک رشته کوه کم ارتفاع به دو قسمت شمالی و جنوبی تقسیم می‌گردد. قسمت شمالی، شهرستان‌های نائین، اردستان و قسمت جنوبی شهرستان یزد را که در دامنه شیرکوه واقع شده در برمی‌گیرد.

۴- قسمت جلگه‌ای استان که از آبرفت‌های زاینده‌رود بوجود آمده و با شیب ملایمی از جنوب غرب تا جنوب شرق ادامه یافته و به باتلاق گاو خونی منتهی می‌شود.

ارتفاعات: در غرب و جنوب استان رشته کوه‌های زاگرس به صورت نوار مرتفعی با جهت شمال غربی، جنوب شرقی از کوه‌های گلپایگان و خوانسار تا ارتفاعات دنا در سمیرم امتداد می‌یابد. این ناحیه کوهستانی شهرستان‌های گلپایگان، خوانسار، فریدن، بویین و میاندشت،

فریدونشهر، چادگان، سمیرم و دهاقان را در بر گرفته است. ادامه‌ی رشته کوه زردکوه با نام‌های شاهان کوه (با ۴۰۴۰ متر ارتفاع)، کربوش (با ۳۹۷۴ متر ارتفاع) و رشته کوه‌های دالانکوه (با ۳۹۱۵ متر ارتفاع) و دره‌بید در غرب و رشته کوه‌های دینار (با ۴۴۰۹ متر ارتفاع) و آئین قری و ارتفاعات قمیشلو در جنوب استان را شامل می‌شود.

در ناحیه کوهستانی شمال اصفهان ارتفاعات مرکزی شامل کوه‌های کرکس (با ۳۸۹۵ متر ارتفاع) و مارشان (با ۳۳۳۰ متر ارتفاع) از شرق کاشان تا غرب نایین کشیده شده و قسمت‌هایی از شهرستان‌های کاشان، نطنز، اردستان، برخوار، شاهین‌شهر و میمه، نایین و شمال اصفهان را در بر گرفته است.

مهمترین رودخانه‌های استان: حوضه آبریز زاینده‌رود با مساحت ۴۱۵۰۳ کیلومتر مربع از کوه‌های پر برف و باران کوه‌رنگ و زردکوه بختیاری تغذیه شده و رودخانه زاینده‌رود را که تأمین کننده عمده منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی استان به شمار می‌آید تشکیل می‌دهد. این رودخانه به عنوان رگ حیاتی استان و بزرگ‌ترین رودخانه مرکزی ایران با عبور از دره‌های پربییچ و خم زاینده‌رود به سد زاینده‌رود ریخته و پس از مشروب نمودن دشت‌ها و اراضی کشاورزی شهرستان‌های چادگان، نجف‌آباد، لنجان، مبارکه، خمینی‌شهر، فلاورجان و اصفهان از غرب به شرق با شیب ملایمی در فاصله ۱۲۵ کیلومتری شرق اصفهان به باتلاق گاوخونی منتهی می‌شود.

از دیگر رودهای مهم استان رودخانه دربند در بویین و میاندشت می‌باشد که به سد گلپایگان ریخته و پس از مشروب نمودن دشت گلپایگان با نام‌های لعل‌یار و قم‌رود به سد پانزده خرداد منتهی می‌شود. همچنین از رودهای ماربر، حنا و آب ملخ در سمیرم، زرچشمه در جنوب شهرضا و مرغاب در تیران و کرون و نجف‌آباد می‌توان نام برد.

آب و هوا: تفاوت ارتفاعات مناطق مختلف استان از سطح دریا موجب تنوع آب و هوا (بارندگی، درجه حرارت، رطوبت نسبی و غیره) در استان گردیده است. به طور کلی استان دارای سه نوع آب و هوا به شرح زیر می‌باشد:

۱- آب و هوای بسیار خشک تا خشک گرم، شامل قسمت اعظم استان از جمله نواحی پست شرقی و دشت‌های مرکزی و شمال شرقی استان.

۲- آب و هوای نیمه مرطوب تا مرطوب سرد، شامل نواحی مرتفع غربی و جنوبی استان.

۳- آب و هوای نیمه خشک، شامل نواحی مرتفع مرکزی و شمالی استان.

اندازه‌گیری مشخصه‌های جوی از سال ۱۳۲۰ آغاز شده است. در حال حاضر، جمع‌آوری آمارهای مربوط به هواشناسی از طریق اندازه‌گیری مشخصه‌های جوی (دما و...) در ایستگاه‌های سینوپتیک مستقر در نقاط مختلف استان، توسط اداره کل هواشناسی انجام می‌گیرد که در این فصل، آمار مربوط به ایستگاه‌های سینوپتیک مستقر در مراکز استان‌ها شامل درجه حرارت، بارندگی، رطوبت نسبی، تعداد روزهای یخبندان، ساعت‌های آفتابی و سرعت وزش باد ارائه شده است.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از اطلاعات دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری استانداری اصفهان و اداره کل هواشناسی به روش ثبتي جمع‌آوری و ارائه شده است.

تعاریف و مفاهیم

شهرستان: واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند بخش همجوار که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی، واحد متناسب و همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

بخش: واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند دهستان همجوار مشتمل بر چندین مزرعه، مکان، روستا و احیاناً شهر، که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، واحد همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

شهر: محلی با حدود قانونی که در محدوده‌ی جغرافیایی بخش واقع شده و از نظر بافت ساختمانی، اشتغال و سایر عوامل دارای سیمایی با ویژگی‌های شهر می‌باشد.

دهستان: کوچکترین واحد تقسیمات کشوری است که دارای محدوده جغرافیایی معین بوده و از به هم پیوستن چند روستا، مکان و مزرعه همجوار تشکیل می‌شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همگن می‌باشد و امکان خدمات رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه واحدی را فراهم می‌نماید.

آبادی: یک نقطه جغرافیایی شامل مجموعه یک یا چند مکان و اراضی به هم پیوسته (اعم از کشاورزی و غیرکشاورزی) که خارج از محدوده شهرها یا هر آبادی دیگر واقع شده و دارای محدوده ثبتی یا عرفی مستقل باشد. اگر آبادی در زمان آمارگیری محل سکونت خانوار یا خانوارهایی باشد، دارای سکنه و در غیر این صورت خالی از سکنه تلقی می‌شود.

پایین‌ترین کمینه (حداقل مطلق): عبارت است از پایین‌ترین دما در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک ماه، یک سال و یا چند سال) است.

بالا‌ترین بیشینه (حداکثر مطلق): عبارت است از بالاترین دما در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک ماه، یک سال و یا چند سال) است.

رطوبت نسبی: مقدار هوای تر موجود در یک واحد حجم از هوای معمولی است.

ساعت آفتابی: طبق تعریف سازمان هواشناسی جهانی، ساعت آفتابی در یک بازه زمانی معین، عبارت است از مجموع زمان‌هایی که مقدار شدت تابش مستقیم خورشید در آن بازه زمانی، بیش از ۱۲۰ وات بر متر مربع باشد.

ایستگاه همدیدی (ایستگاه سینوپتیک): ایستگاهی است که در آن، عوامل مختلف جوی از قبیل دما خشک و تر، مقدار و نوع ابر، مقدار بارندگی، نوع پدیده جوی، سمت و سرعت باد، تبخیر، فشار، ساعت‌های آفتابی، نحوه تغییرات فشار، میزان تابش خورشید و... بر اساس دستورالعمل‌های مشخص و در رأس ساعت‌های معین (به طور همزمان در سراسر جهان)، اندازه‌گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص، توسط دستگاه‌های مخابراتی از قبیل SSB، تلفن و تلکس، به مراکز هواشناسی در سراسر جهان مخابره می‌شود.

میانگین ارتفاع بارندگی (میانگین ارتفاع بارش): میانگین ارتفاع بارندگی یک منطقه میانگین وزنی منطقه می‌باشد. در واقع منطقه به چند ضلعی‌های متعدد تقسیم شده و با توجه به بارندگی نازل شده در هر چند ضلعی میانگین ارتفاع بارش محاسبه می‌شود.

گزیده اطلاعات

استان اصفهان با اختصاص دادن ۶/۵۵ درصد از مساحت کشور در مرکز فلات ایران قرار دارد. براساس آخرین تقسیمات سیاسی در سال ۱۳۹۸، استان اصفهان دارای ۲۴ شهرستان، ۵۲ بخش، ۱۱۰ شهر و ۱۲۹ دهستان می‌باشد.

در سال ۱۳۹۸، در بین شهرستان‌های استان، شهرستان نایین با ۲۲۵۸۷ کیلومتر مربع وسیع‌ترین و شهرستان خمینی‌شهر با ۱۸۰ کیلومتر مربع کمترین مساحت استان را به خود اختصاص داده بود. همچنین در این سال بالاترین بیشینه درجه حرارت که در بین ایستگاه‌های استان ثبت شده مربوط به ایستگاه چوپانان با ۴۷/۹ درجه سلسیوس در مردادماه و پایین‌ترین کمینه مربوط به ایستگاه چادگان با ۱۸/۲- درجه سلسیوس در بهمن‌ماه می‌باشد.

در سال جاری بیشترین میزان بارندگی ماهانه در بین ایستگاه‌های استان در شهرستان فریدونشهر با ۲۵۵/۴ میلی‌متر در فروردین‌ماه به ثبت رسیده است. و در این سال بیشترین تعداد روزهای یخبندان در بین ایستگاه‌های استان در شهرستان‌های چادگان در آذر و دی‌ماه و میمه در دی‌ماه با ۳۰ روز به ثبت رسیده است.

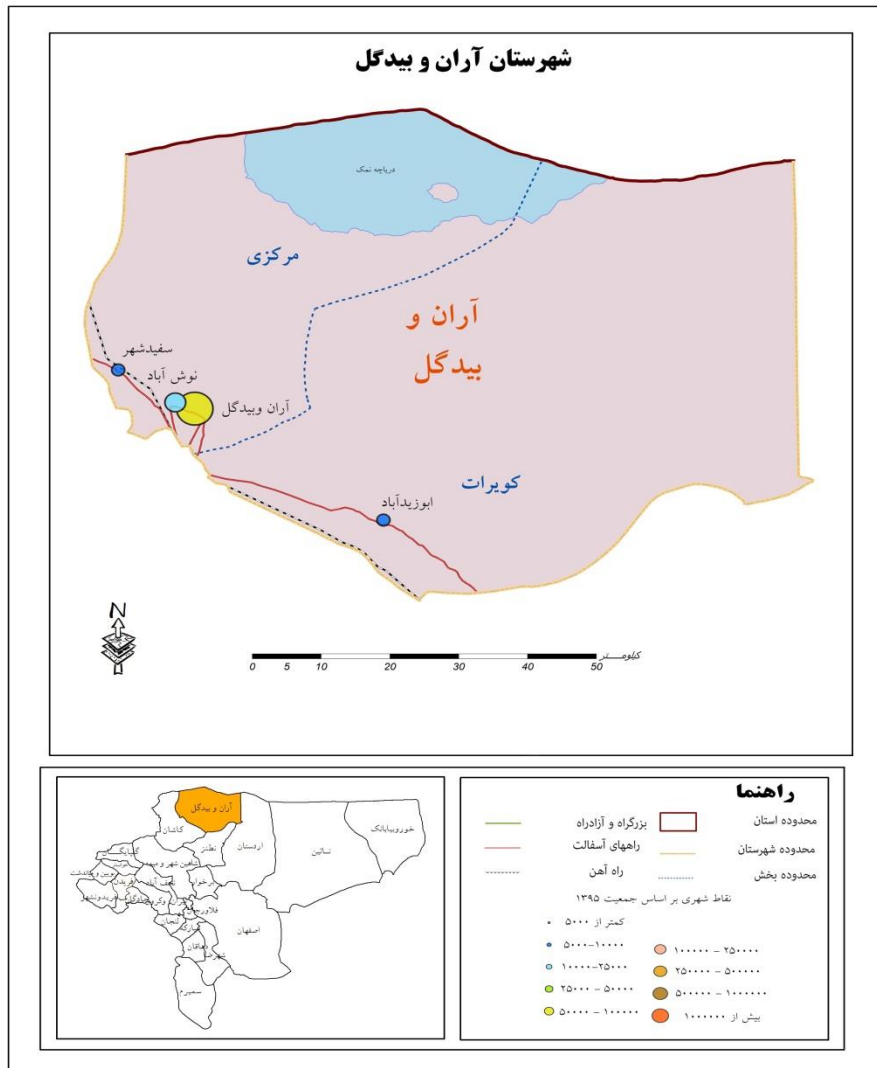
۱-۱- نقشه تقسیمات کشوری ایران به تفکیک استان



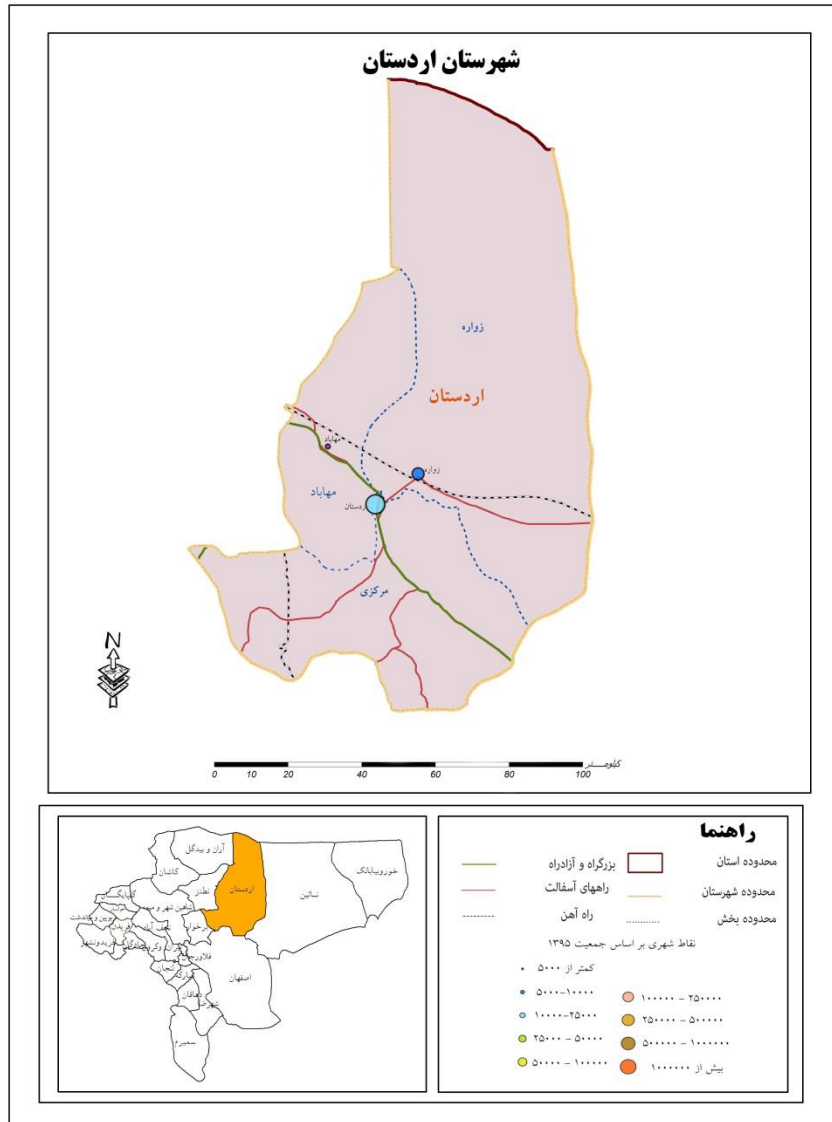
۲-۱- نقشه تقسیمات کشوری استان اصفهان به تفکیک شهرستان



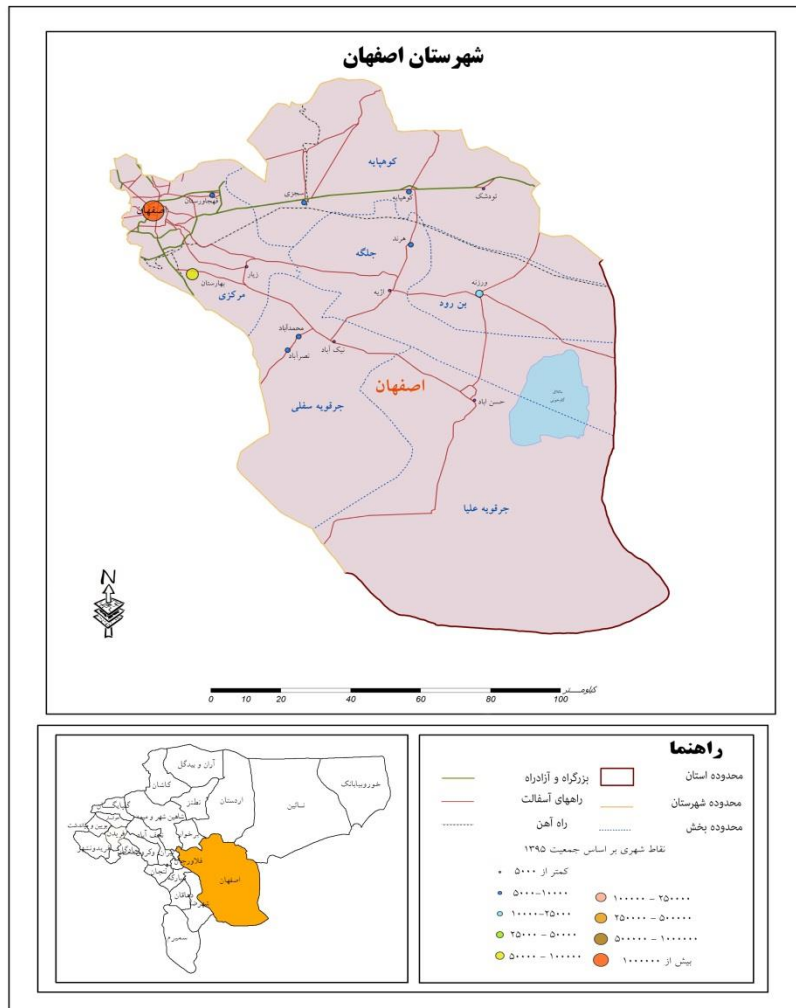
۳-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان آران و بیدگل به تفکیک بخش و دهستان



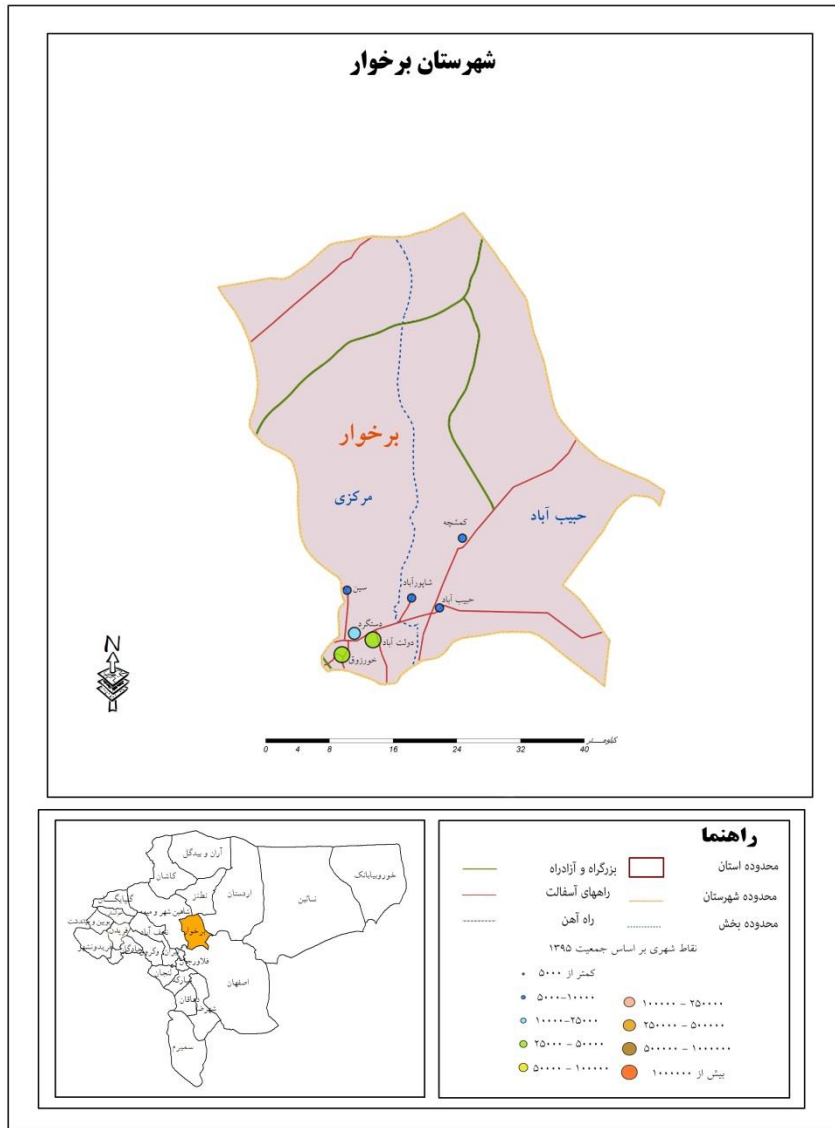
۴-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان اردستان به تفکیک بخش و دهستان



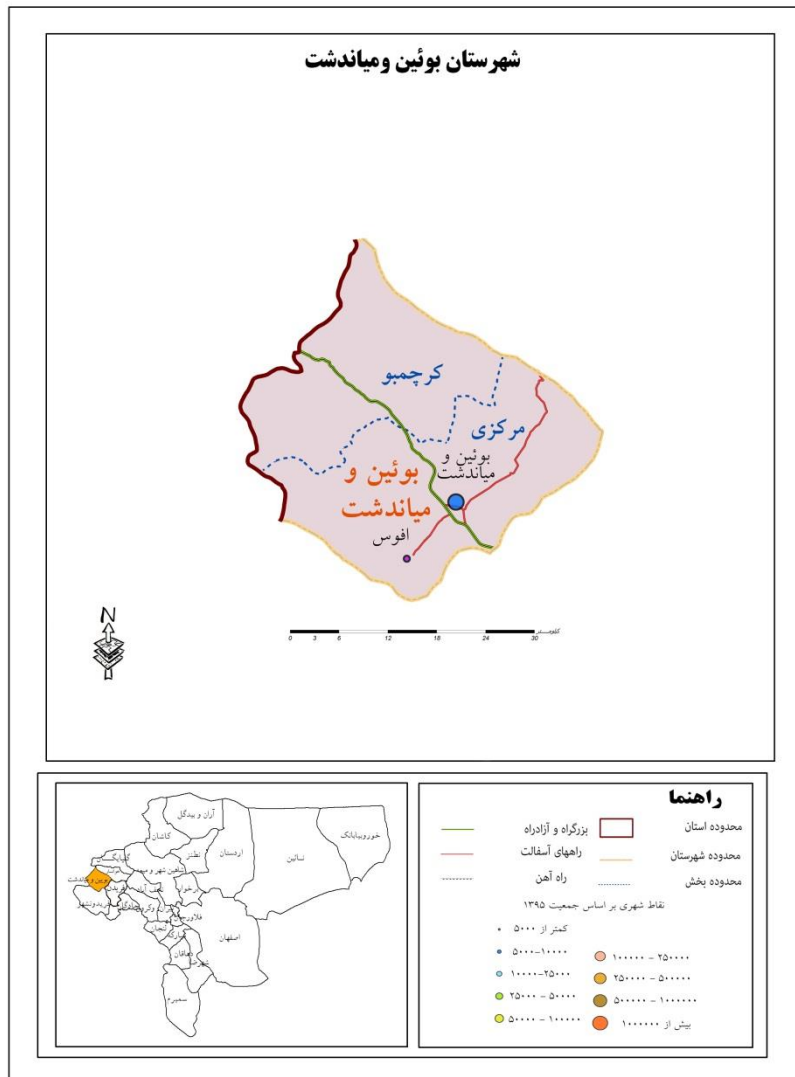
۵-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان اصفهان به تفکیک بخش و دهستان



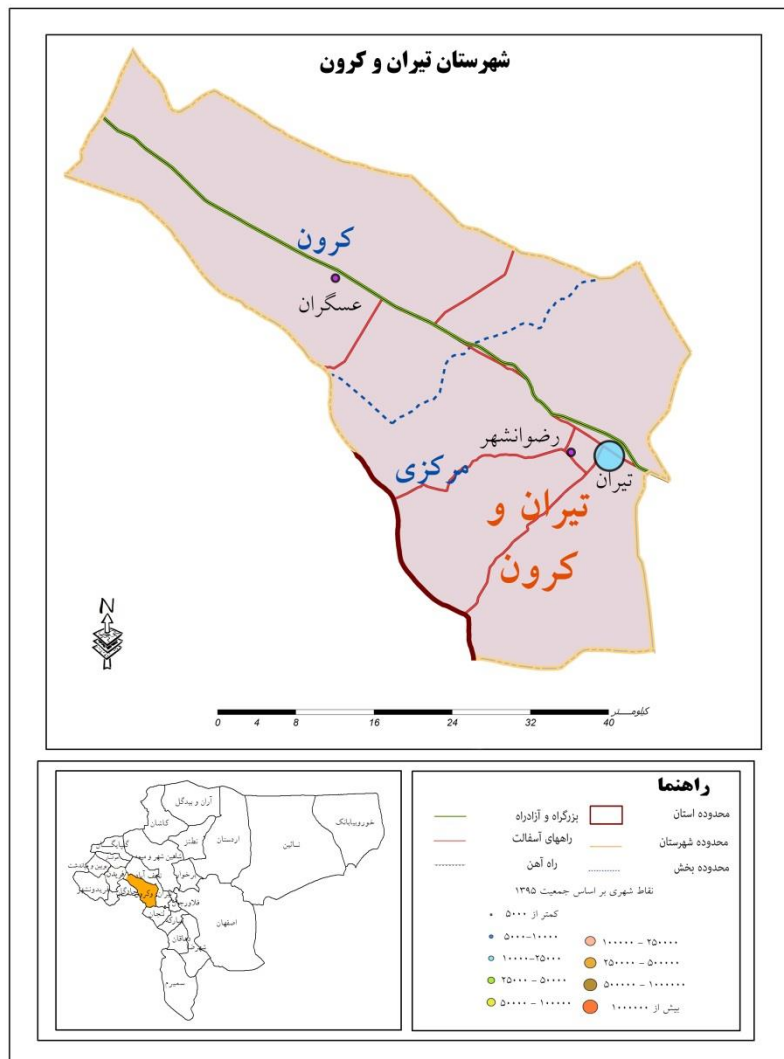
۱-۶- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان برخوار به تفکیک بخش و دهستان



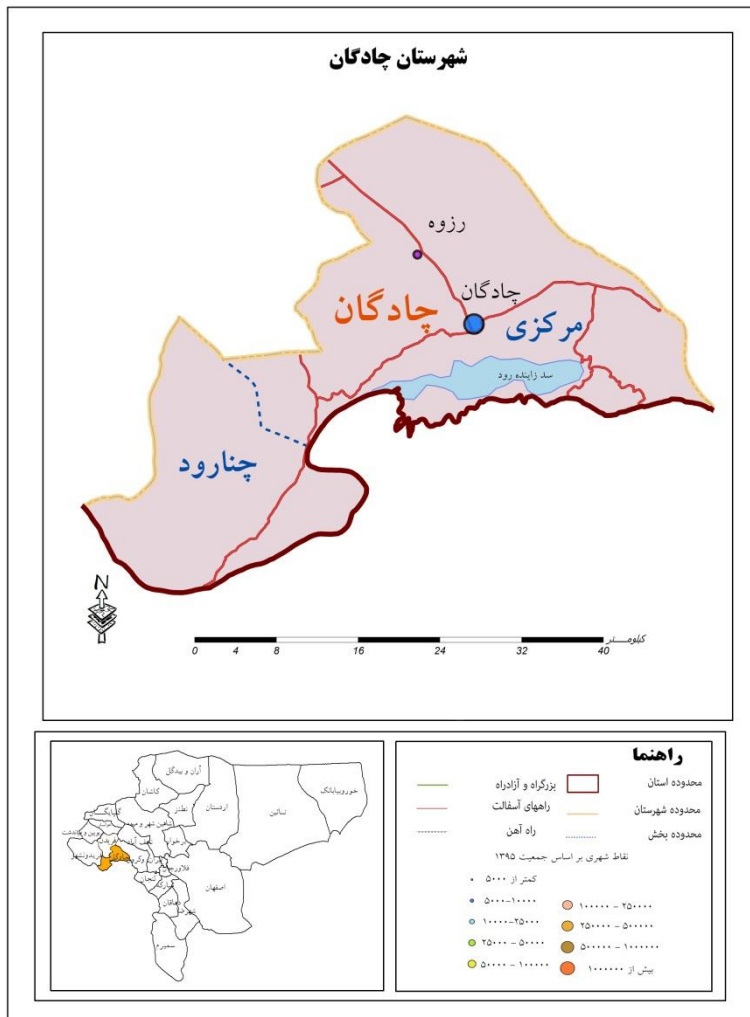
۷-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بوئین و میاندشت به تفکیک بخش و دهستان



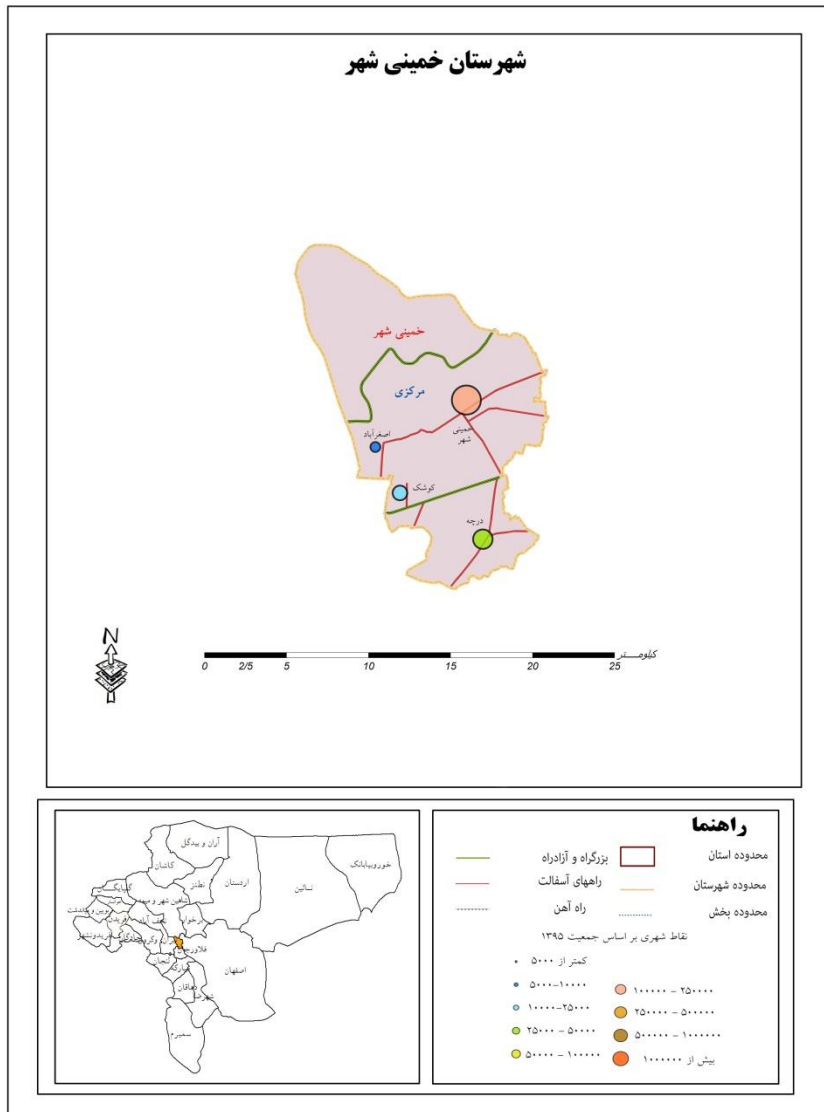
۱-۸- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان تیران و کرون به تفکیک بخش و دهستان



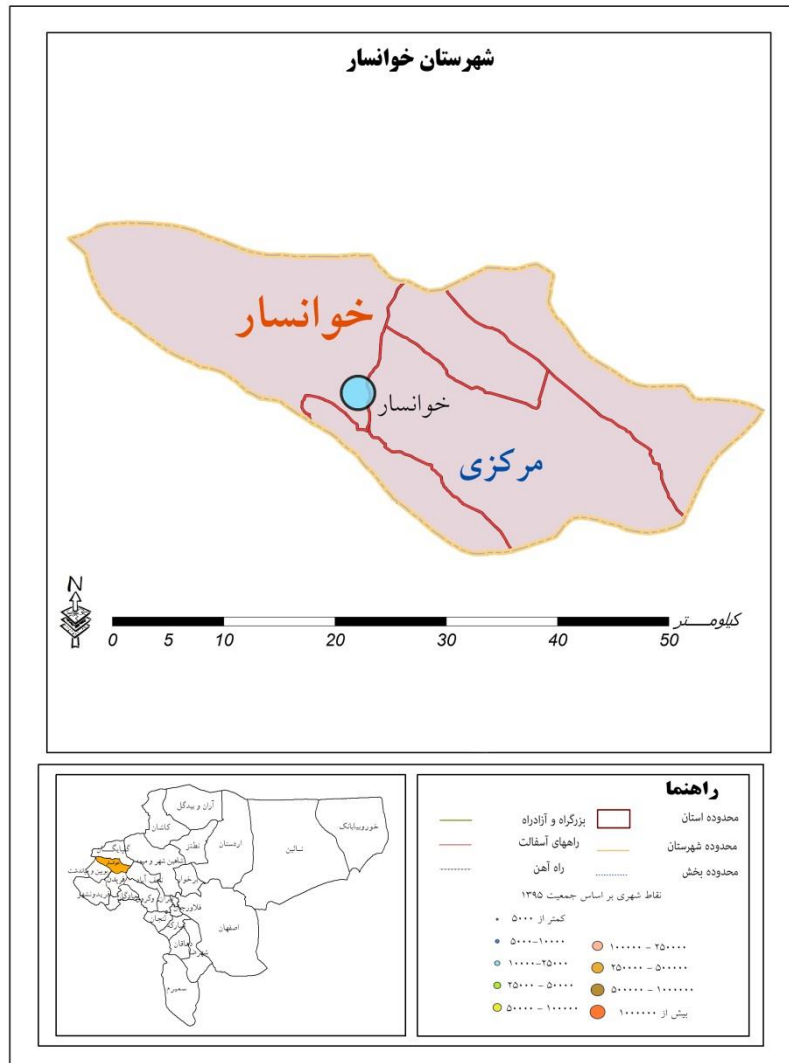
۹-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان چادگان به تفکیک بخش و دهستان



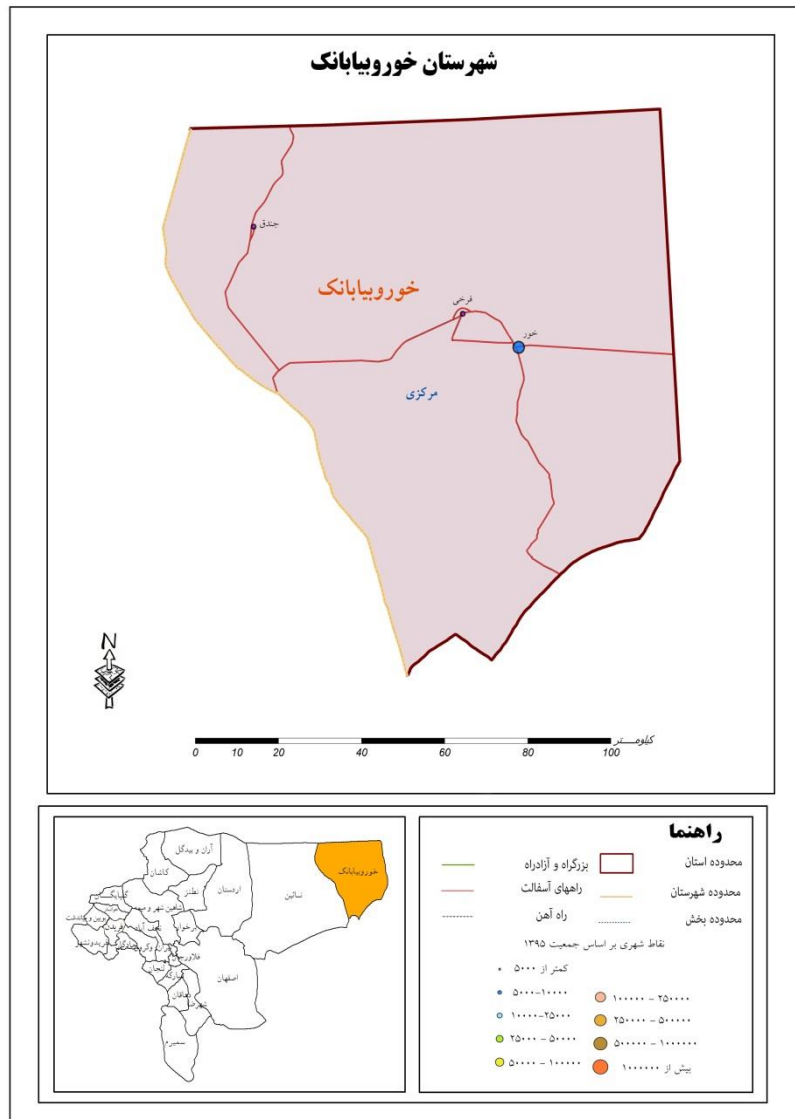
۱-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان خمینی شهر به تفکیک بخش و دهستان



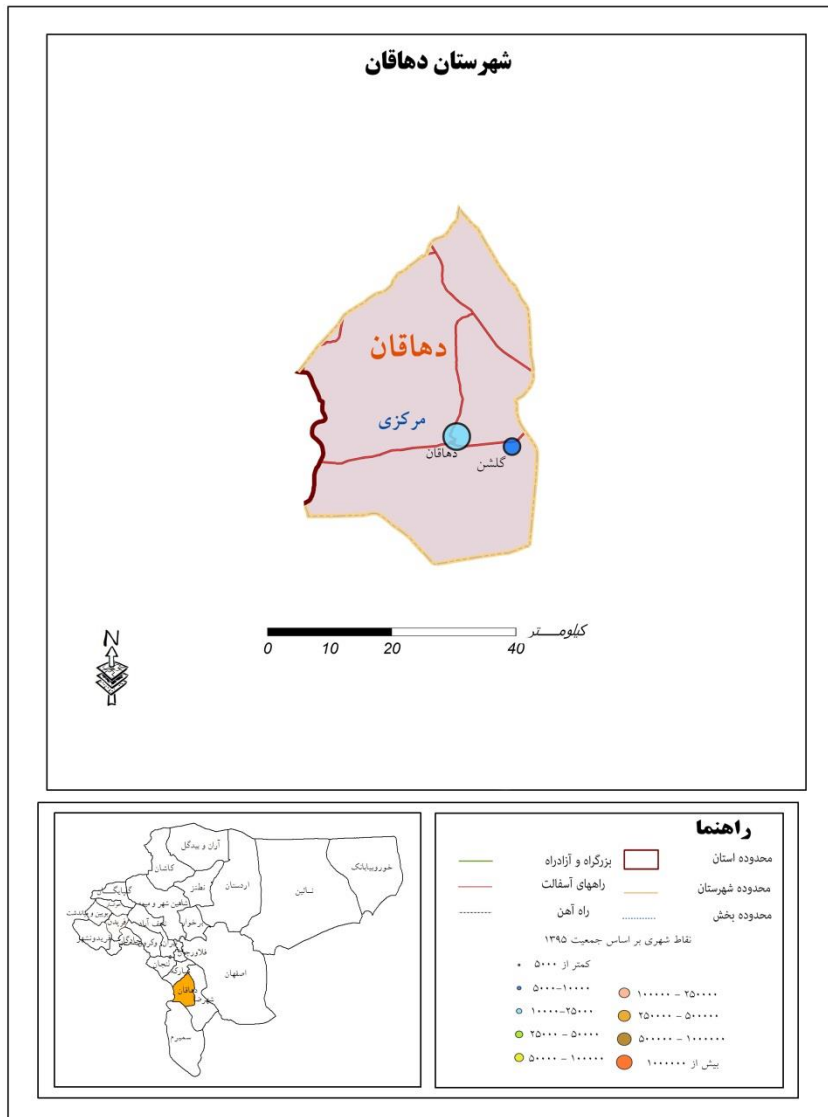
۱-۱۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان خوانسار به تفکیک بخش و دهستان



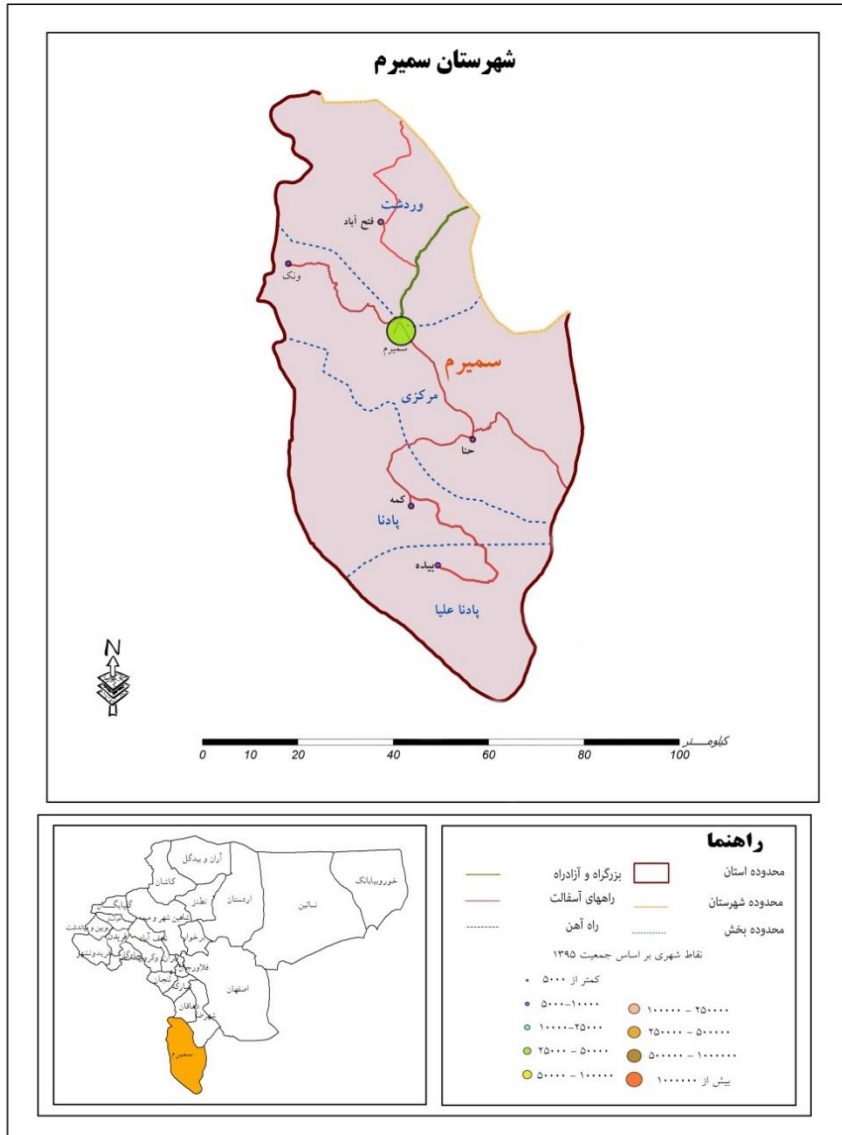
۱-۱۲- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان خور و بیابانک به تفکیک بخش و دهستان



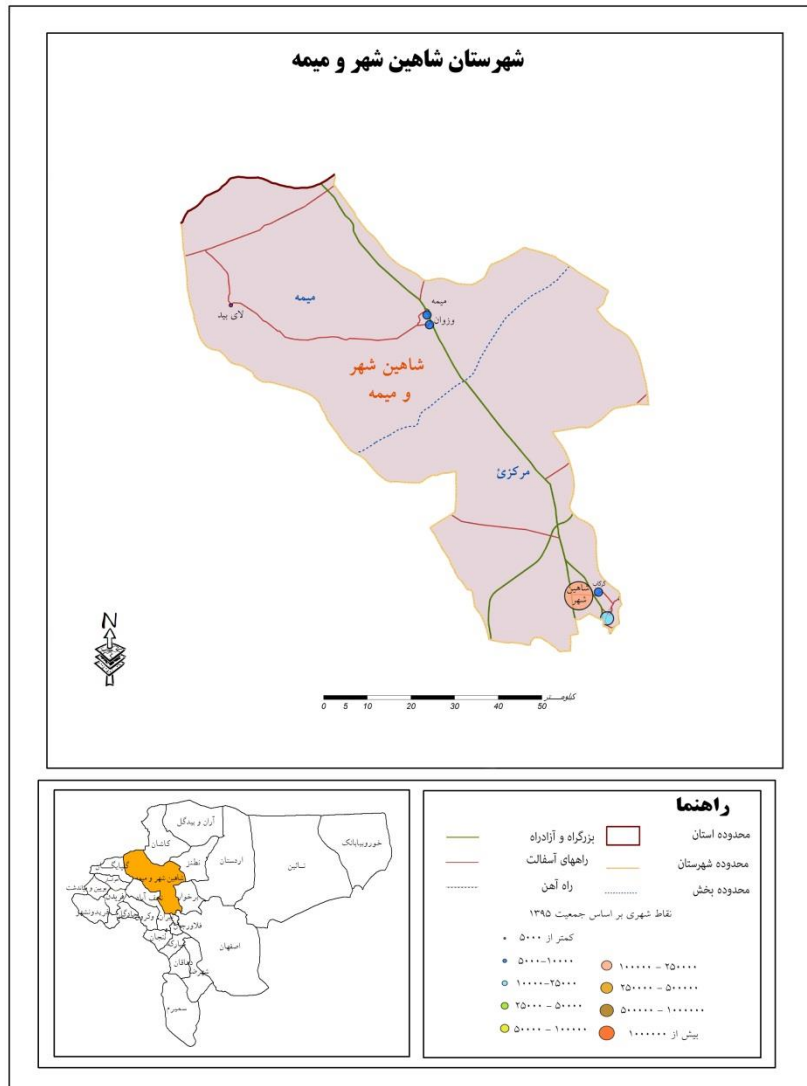
۱۳-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان دهاقان به تفکیک بخش و دهستان



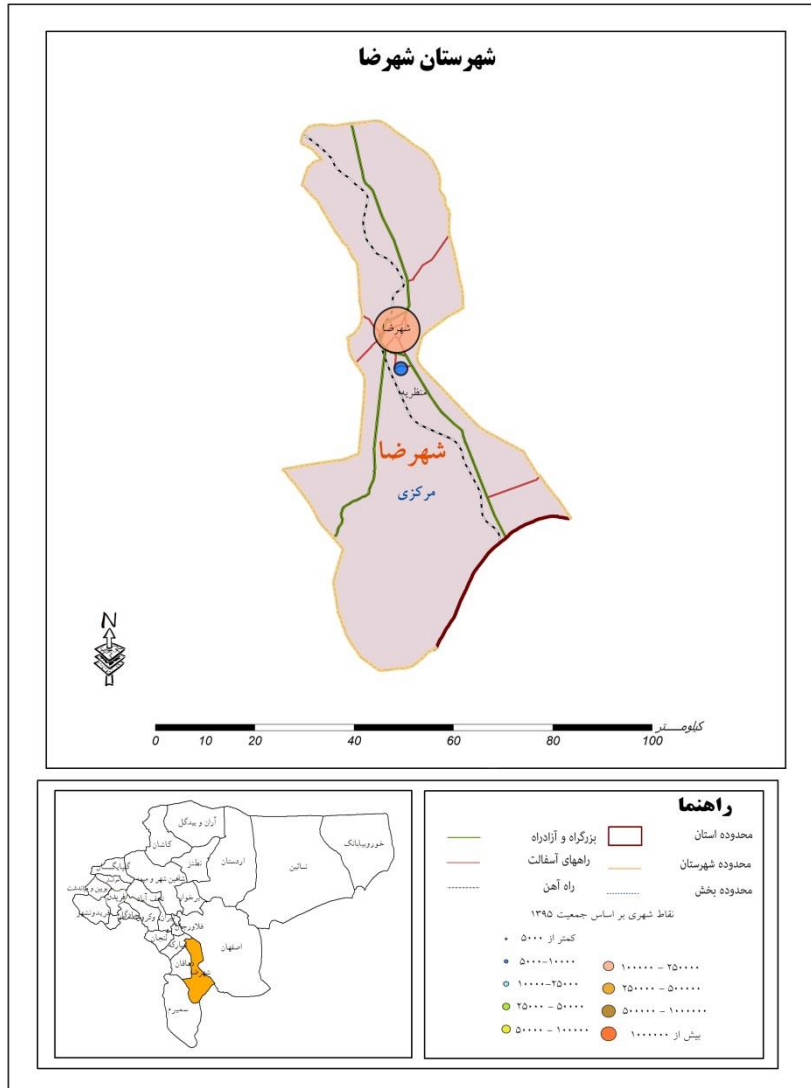
۱-۱۴- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان سمیرم به تفکیک بخش و دهستان



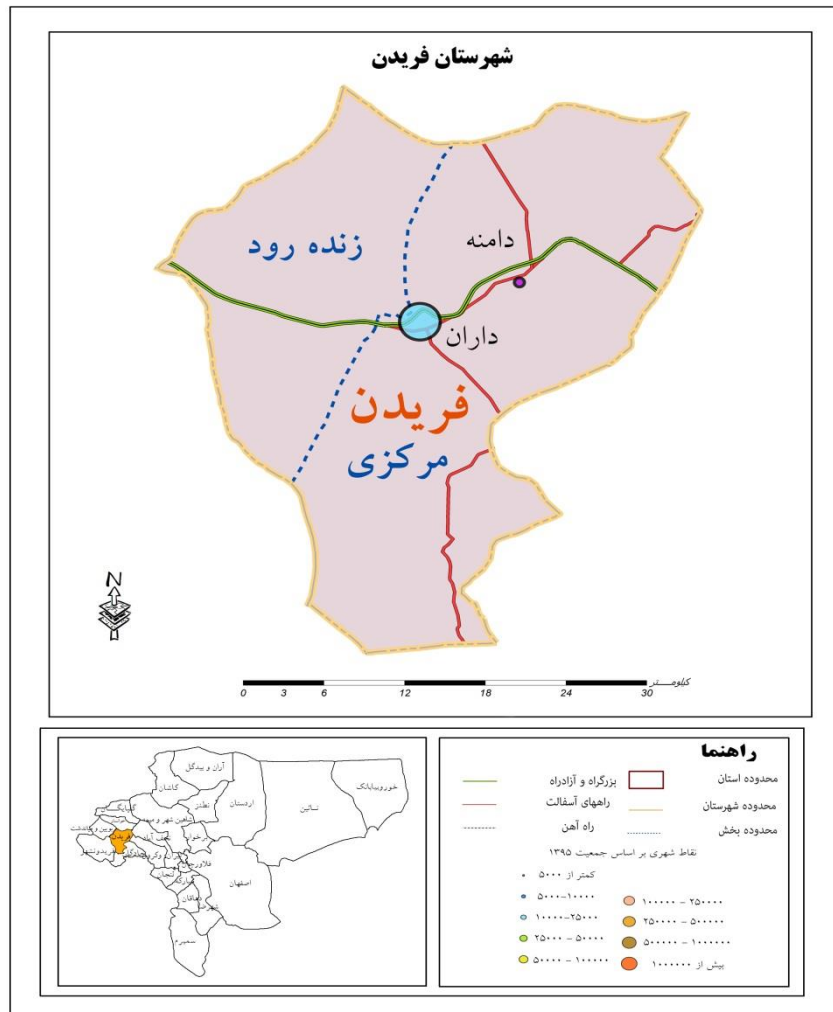
۱-۱۵- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان شاهین شهر و میمه به تفکیک بخش و دهستان



۱-۱۶- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان شهرضا به تفکیک بخش و دهستان



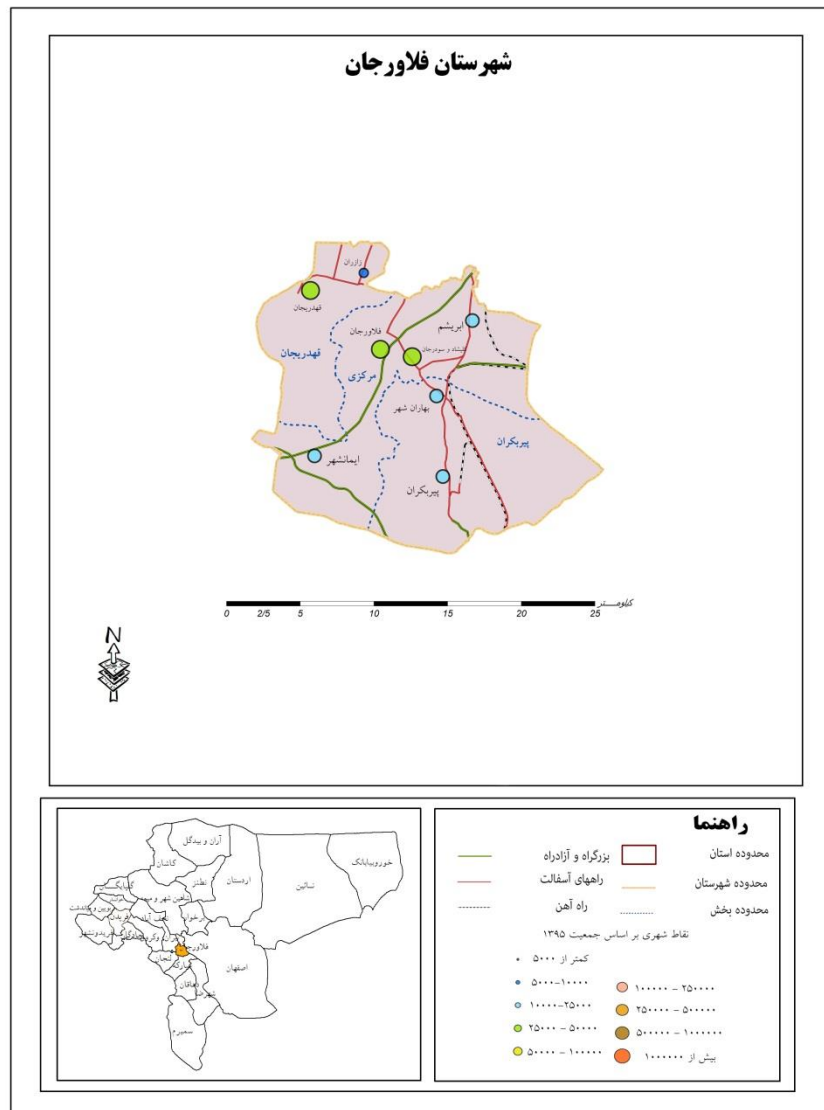
۱۷-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان فریدن به تفکیک بخش و دهستان



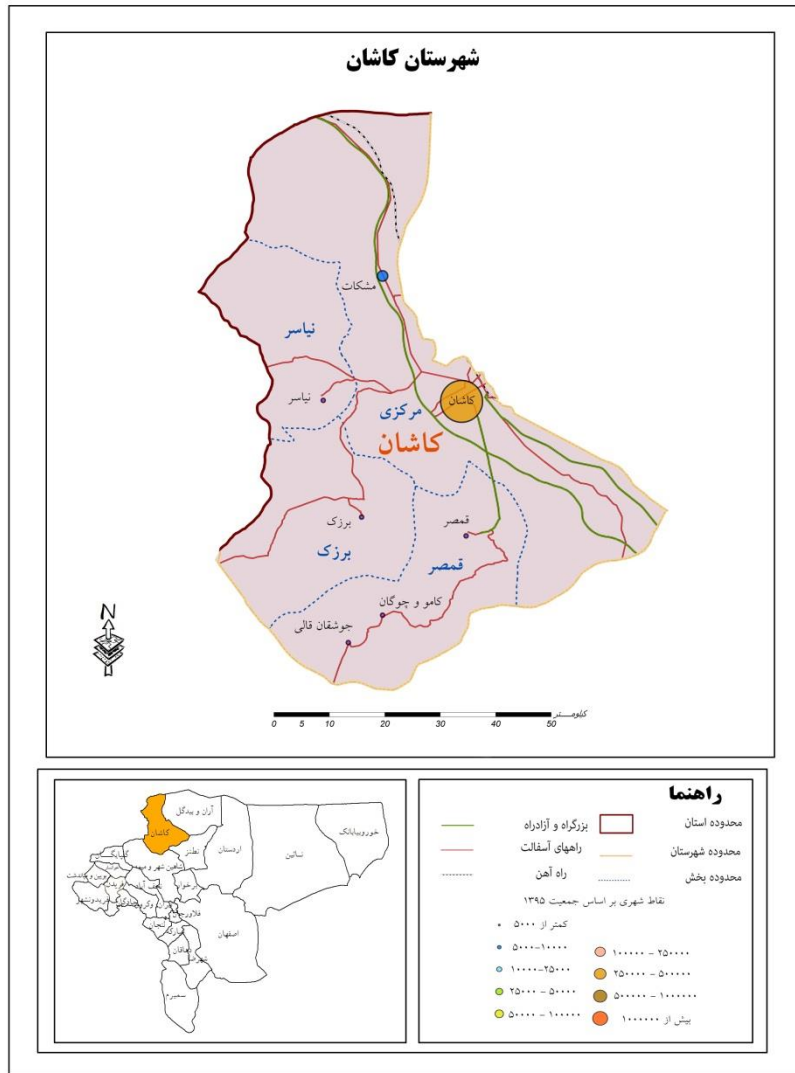
۱-۱۸- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان فریدونشهر به تفکیک بخش و دهستان



۱۹-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان فلاورجان به تفکیک بخش و دهستان



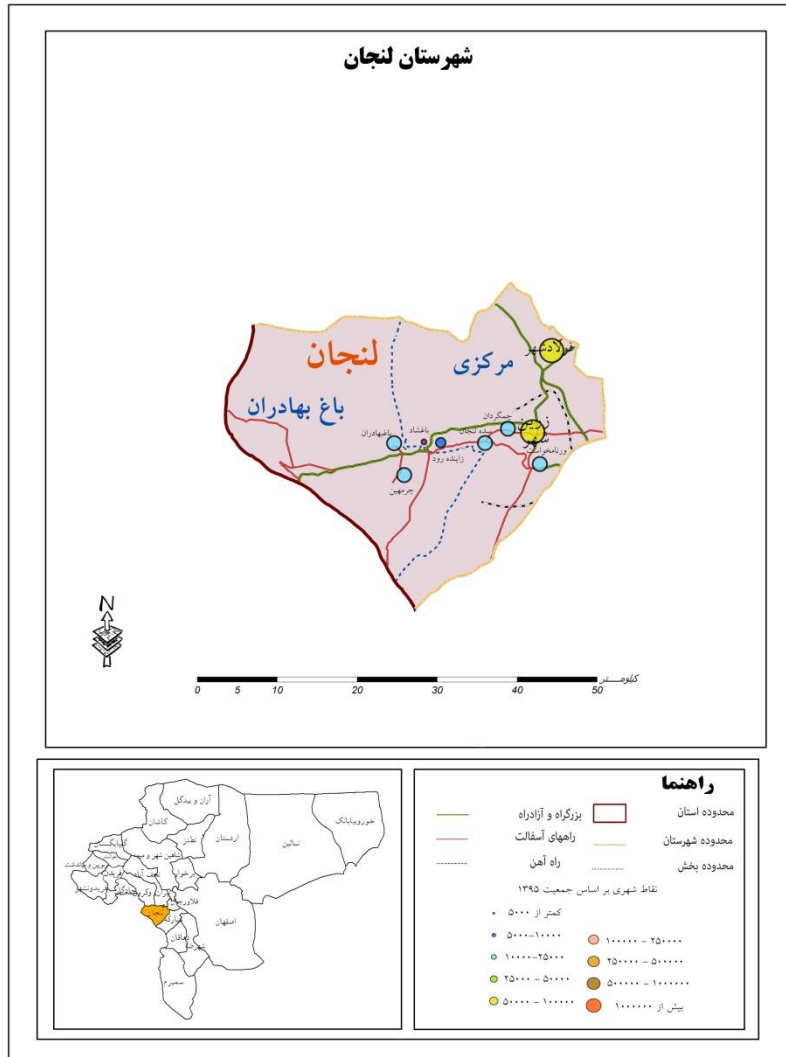
۲۰-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان کاشان به تفکیک بخش و دهستان



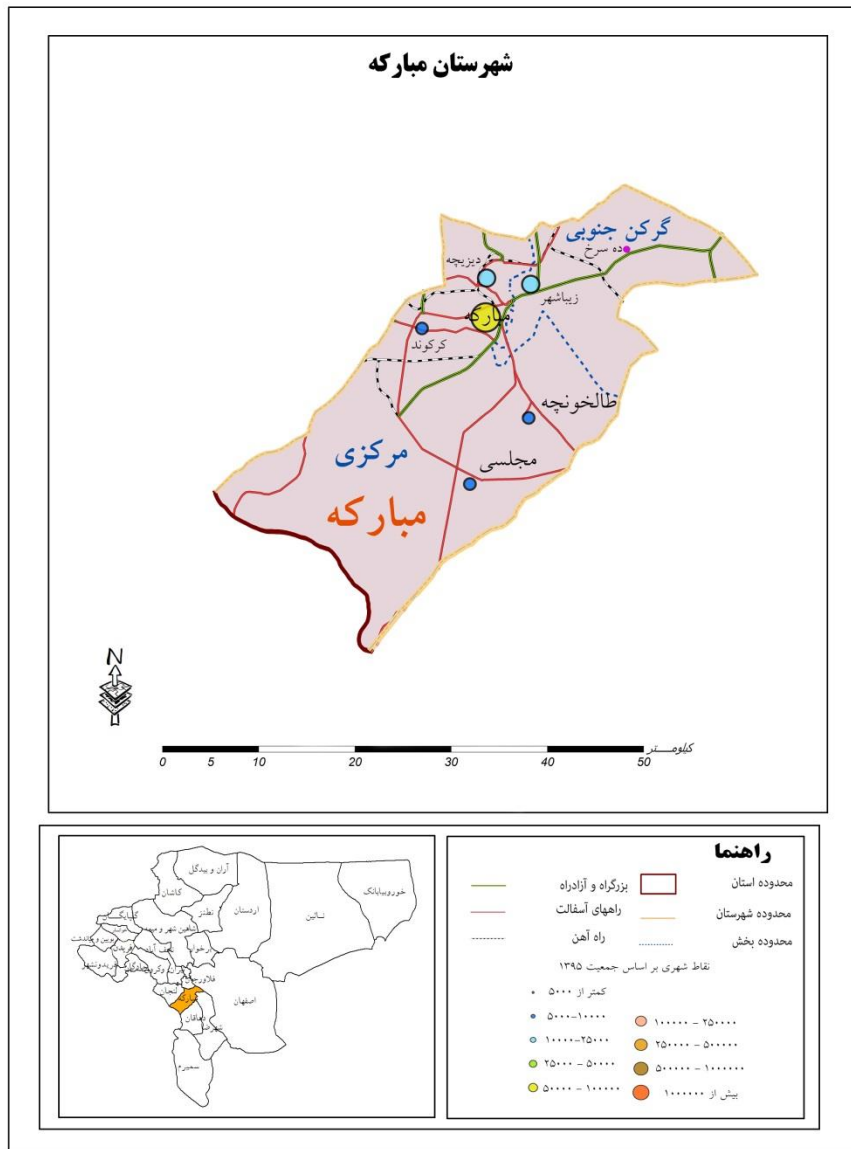
۲۱-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان گلپایگان به تفکیک بخش و دهستان



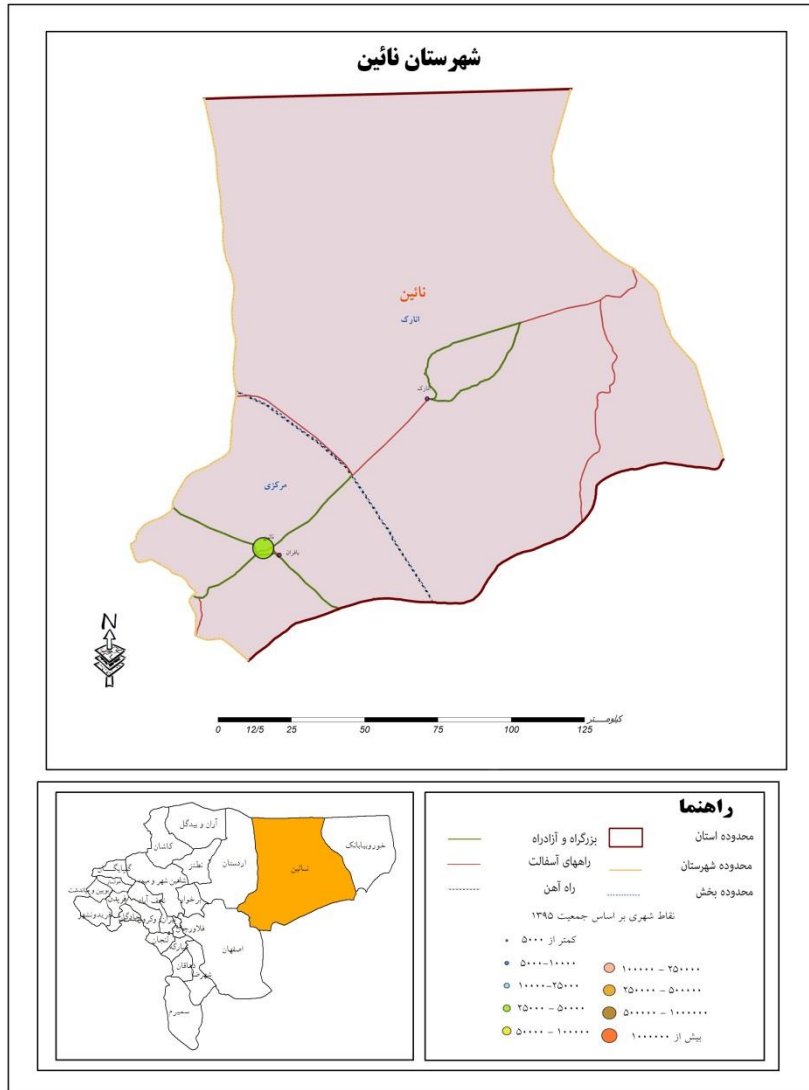
۲۲-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان لنجان به تفکیک بخش و دهستان



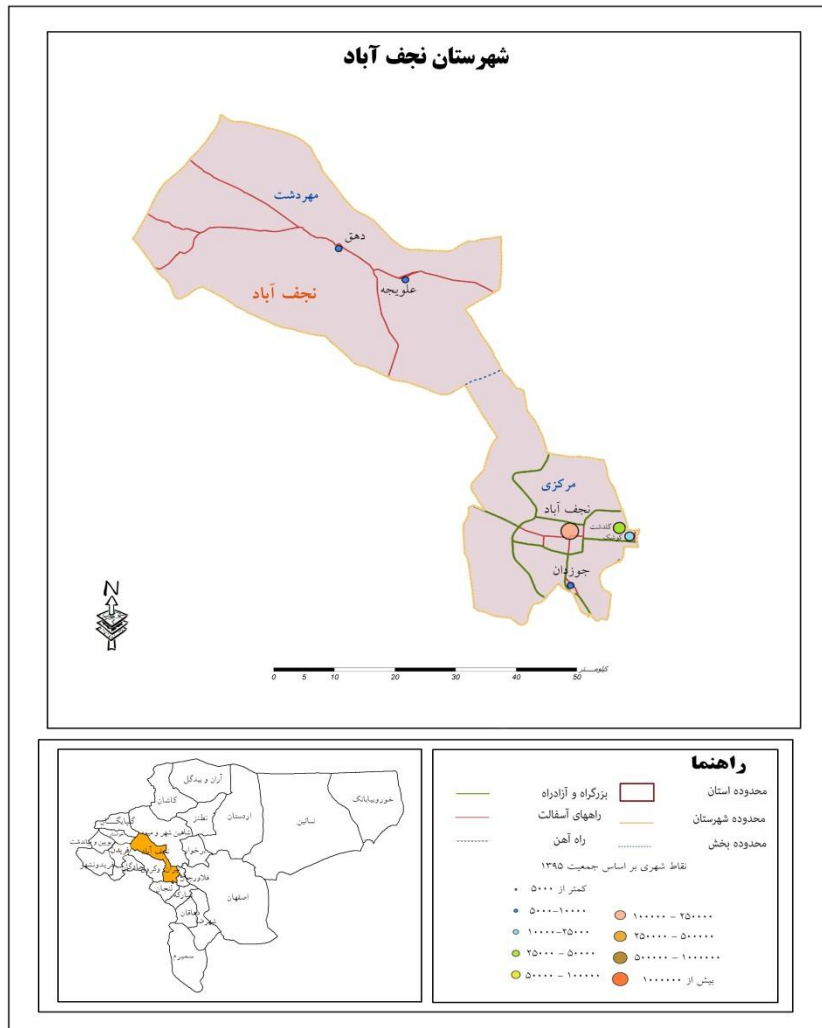
۲۳-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان مبارکه به تفکیک بخش و دهستان



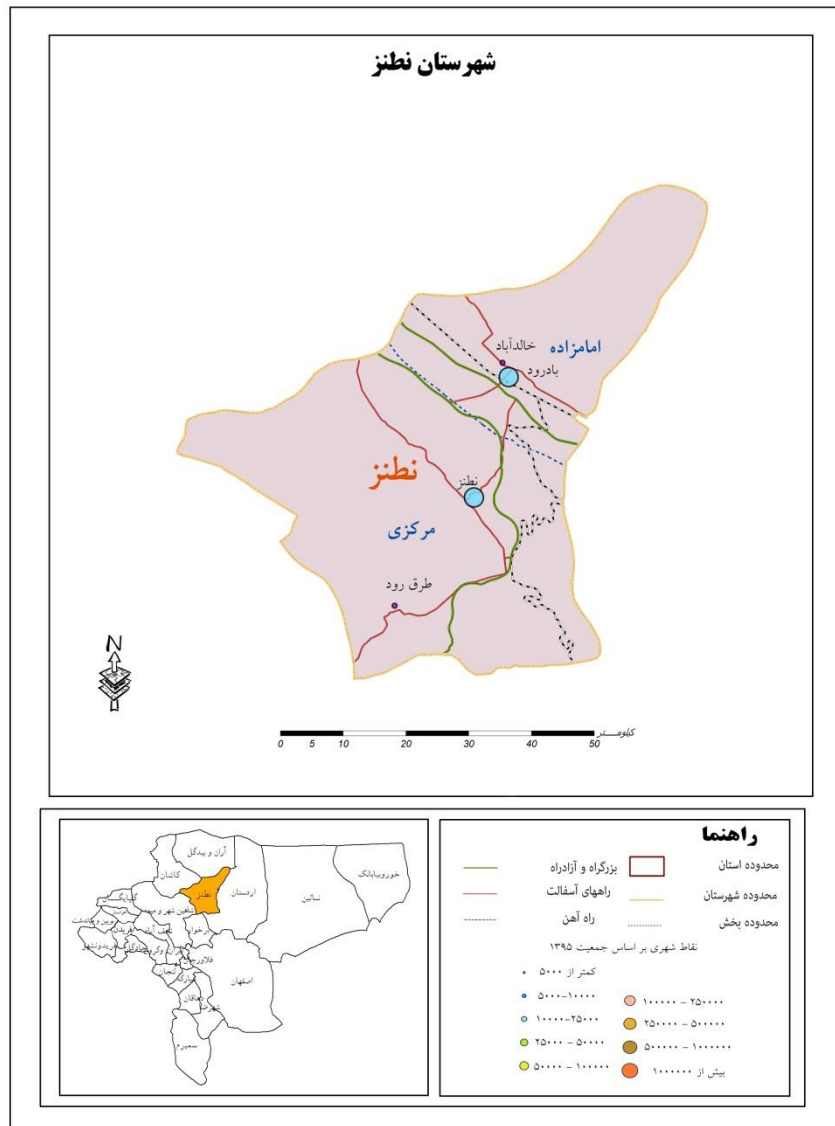
۱-۲۴ نقشه تقسیمات کشوری شهرستان ناین به تفکیک بخش و دهستان



۲۵-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان نجف‌آباد به تفکیک بخش و دهستان



۲۶-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان نطنز به تفکیک بخش و دهستان



۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها: ۱۳۹۸

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۴	۳۰	۳۰	۴۲	۵۵	۳۰	۴۹	۳۸	کل استان
۳۴	۲۵	۳۳	۴۷	۵۲	۲۷	۵۱	۱۸	آران و بیدگل
۳۴	۲۵	۳۲	۵۳	۵۳	۰	۵۱	۴۹	اردستان
۳۳	۰۱	۳۱	۲۹	۵۳	۱۲	۵۱	۳۲	اصفهان
۳۳	۱۷	۳۲	۴۵	۵۲	۰۵	۵۱	۲۹	برخوار
۳۳	۰۹	۳۳	۱۰	۵۰	۲۰	۴۹	۵۱	بویین و میاندشت
۳۳	۰۴	۳۲	۳۰	۵۱	۱۴	۵۰	۳۳	تیران و کرون
۳۲	۵۷	۳۲	۳۲	۵۰	۵۳	۵۰	۱۳	چادگان
۳۲	۴۶	۳۲	۳۵	۵۱	۳۵	۵۱	۲۶	خمینی شهر
۳۳	۲۳	۳۳	۰۷	۵۰	۴۲	۵۰	۰۲	خوانسار
۳۴	۱۴	۳۳	۰۴	۵۵	۳۲	۵۴	۱۱	خور و بیابانک
۳۲	۱۷	۳۱	۴۶	۵۱	۴۷	۵۱	۲۴	دهاقان
۳۱	۵۱	۳۰	۴۳	۵۱	۵۸	۵۱	۱۶	سمیرم
۳۳	۴۵	۳۲	۴۵	۵۱	۴۳	۵۰	۳۴	شاهین شهر و میمه
۳۲	۲۴	۳۱	۲۴	۵۲	۱۲	۵۱	۳۷	شهرضا
۳۳	۲۲	۳۳	۰۱	۵۰	۳۸	۵۰	۱۱	فریدن
۳۳	۰۴	۳۲	۳۷	۵۰	۲۰	۴۹	۳۸	فریدونشهر
۳۲	۳۷	۳۲	۲۵	۵۱	۴۰	۵۱	۲۵	فلاورجان
۳۴	۲۷	۳۳	۳۰	۵۱	۴۹	۵۰	۵۴	کاشان
۳۳	۳۸	۳۳	۱۴	۵۰	۴۵	۴۹	۵۷	گلپایگان
۳۲	۳۱	۳۲	۱۱	۵۱	۲۸	۵۰	۵۶	لنجان
۳۲	۲۹	۳۲	۰۳	۵۱	۴۹	۵۱	۱۳	مبارکه
۳۴	۱۶	۳۲	۳۱	۵۴	۴۷	۵۲	۳۶	نایین
۳۳	۱۹	۳۲	۲۹	۵۱	۲۹	۵۰	۳۶	نحف آباد
۳۳	۵۷	۳۳	۱۵	۵۲	۲۰	۵۱	۲۵	نطنز

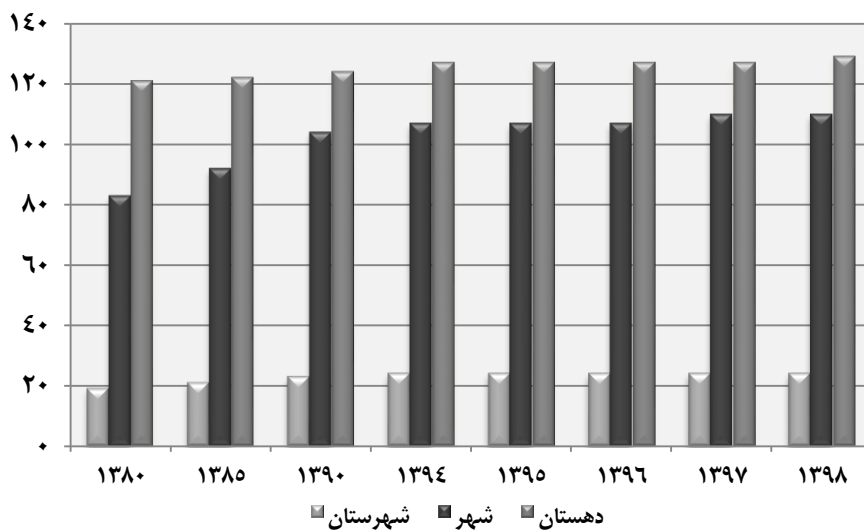
مآخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان. معاونت آمار و اطلاعات.

۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
..... ۱۳۸۰	۱۹	۴۳	۸۳	۱۳۱
..... ۱۳۸۵	۲۱	۴۴	۹۲	۱۳۲
..... ۱۳۹۰	۲۳	۴۵	۱۰۱	۱۳۴
..... ۱۳۹۴	۲۴	۵۰	۱۰۷	۱۳۷
..... ۱۳۹۵	۲۴	۵۰	۱۰۷	۱۳۷
..... ۱۳۹۶	۲۴	۵۰	۱۰۷	۱۳۷
..... ۱۳۹۷	۲۴	۵۱	۱۱۰	۱۳۷
..... ۱۳۹۸	۲۴	۵۲	۱۱۰	۱۳۹

ماخذ- دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری استانداری اصفهان.

۱-۱- تعداد شهرستان، شهر و دهستان بر اساس تقسیمات کشوری



مینا: جدول ۱-۲

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان‌ها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۸

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۱۰۷۱۱۷	۵۲	۱۱۰	۱۲۹
آران و بیدگل	۶۱۲۹	۲	۴	۳
اردستان	۱۲۵۴۷	۳	۳	۷
اصفهان	۱۵۶۸۹	۶	۱۴	۱۹
برخوار	۱۹۶۶	۲	۷	۴
بویین و میاندشت	۱۰۴۷	۲	۲	۵
تیران و کرون	۱۶۸۱	۲	۳	۴
چادگان	۱۱۹۱	۲	۲	۴
خمینی شهر	۱۸۰	۱	۴	۳
خوانسار	۹۵۳	۱	۱	۳
خور و بیابانک	۱۱۰۰۲	۱	۳	۳
دهاقان	۱۴۲۷	۱	۲	۳
سمیرم	۵۳۱۶	۴	۶	۸
شاهین شهر و میمه	۵۳۴۸	۲	۶	۴
شهرضا	۲۸۱۳	۱	۲	۴
فریدن	۹۸۴	۲	۲	۵
فریدونشهر	۲۱۷۰	۱	۲	۵
فلاورجان	۳۶۸	۳	۸	۶
کاشان	۴۳۹۸	۴	۷	۹
گلپایگان	۱۶۳۸	۱	۳	۳
لنجان	۱۱۲۲	۳	۹	۷
مبارکه	۱۱۱۳	۲	۷	۵
نابین	۲۲۵۸۷	۲	۳	۵
نجف‌آباد	۲۳۹۸	۲	۶	۵
نطنز	۳۰۴۰	۲	۴	۵

ماخذ- دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری استانداری اصفهان.

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۹۳۹	۱۶۹۶	۳۶۳۵			کل استان
۷۲	۴۱	۱۱۳			آران و بیدگل
۲۲	۸	۳۰	کوبیر	ابوزیدآباد	کویرات
۶	۱۴	۲۰	کویرات		
۴۴	۱۹	۶۳	سفیددشت	آران و بیدگل	مرکزی
				سفیدشهر	
				نوش آباد	
۷۷	۱۶۵	۲۴۲			اردستان
۱۴	۲۷	۴۱	ریگستان	زواره	زواره
۲	۲۱	۲۳	سفلی		
۱۴	۲۱	۳۵	برزاوند	اردستان	مرکزی
۷	۲۰	۲۷	علیا		
۳	۲۵	۲۸	کچو		
۲۴	۲۵	۴۹	گرمسیر	مه‌آباد	مه‌آباد
۱۳	۲۶	۳۹	همبرات		
۳۷۵	۲۹۹	۶۷۴			اصفهان
۹	۷	۱۶	رودشت شرقی	ورزنه	بن‌رود
۹	۱۵	۲۴	گاوخونی		
				محمدآباد	جرقویه سفلی
۵۹	۵	۶۴	جرقویه سفلی	نصرآباد	
۱۸	۷	۲۵	جرقویه وسطی	نیک‌آباد	
۱۵	۵	۲۰	جرقویه علیا	حسن‌آباد	جرقویه علیا
۱۶	۸	۲۴	رامشه		
۸	۲۶	۳۴	امامزاده عبدالعزیز	اژیه	جلگه
۱۸	۳	۲۱	رودشت	هرند	
۲۷	۶۰	۸۷	تودشک	تودشک	کوهپایه
۳۰	۲۹	۵۹	جبل	سجزی	
۴۰	۱۴	۵۴	زفره	کوهپایه	
۳۱	۱۳	۴۴	سیستان		



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۰	۲۵	۳۵	برآن جنوبی	اصفهان	مرکزی
۱۲	۳۰	۴۲	برآن شمالی	بهارستان	
۹	۴	۱۳	جی	زیار	
۱۱	۱۲	۲۳	قهاب جنوبی	قهباورستان	
۱۵	۱۴	۲۹	قهاب شمالی		
۲۴	۲۲	۴۶	کرارج		
۱۴	۰	۱۴	محمودآباد		
۸۱	۴۳	۱۲۴			برخوار
۱۲	۱۶	۲۸	برخوار شرقی	حبیب آباد	حبیب آباد
۲۶	۱۵	۴۱	شاپورآباد	کمشچه شاپورآباد	
۲۳	۶	۲۹	برخوار مرکزی	خورزوق	مرکزی
۲۰	۶	۲۶	سین	دستگرد سین دولت آباد	
۱۶	۴۱	۵۷			بویین و میاندهشت
۳	۱۱	۱۴	سردسیر	افوس	مرکزی
۷	۱	۸	گرچی	بویین و میاندهشت	
۵	۱۲	۱۷	بیلاق		
۱	۹	۱۰	کرچمبو شمالی		کرچمبو
۰	۸	۸	کرچمبو جنوبی		
۶۴	۵۳	۱۱۷			تیران و کرون
۱۰	۱۸	۲۸	کرون سفلی	عسگران	کرون
۱۰	۱۰	۲۰	کرون علیا		
۳۴	۱۷	۵۱	رضوانیه	تیران	مرکزی
۱۰	۸	۱۸	ورپشت	رضوانشهر	



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
چادگان.....			۱۰۹	۶۱	۴۸
چنارود.....		چنارودجنوبی	۲۷	۲۱	۶
		چنارودشمالی	۲۹	۲۴	۵
مرکزی.....	چادگان	کیوترسرخ	۳۵	۱۱	۲۴
	رزوه	کاوه آهنگر	۱۸	۵	۱۳
خمینی شهر.....			۱۸	۳	۱۵
مرکزی.....	خمینی شهر	ماربین سفلی	۲	۰	۲
	درچه	ماربین علیا	۱۱	۱	۱۰
	کوشک	ماربین وسطی	۵	۲	۳
	اصغرآباد				
خوانسار.....			۵۶	۲۷	۲۹
مرکزی.....	خوانسار	گلزار	۱۱	۱۰	۱
		چشمه سار	۲۶	۱۰	۱۶
		کوهسار	۱۹	۷	۱۲
خور و بیابانک.....			۹۲	۳۲	۶۰
مرکزی.....	چندق	بیابانک	۴۰	۱۶	۲۴
	خور	چندق	۲۲	۳	۱۹
	فرخی	نخلستان	۳۰	۱۳	۱۷
دهاقان.....			۷۰	۱۷	۵۳
مرکزی.....	دهاقان	قمیوان	۲۳	۷	۱۶
	گلشن	موسی آباد	۲۶	۶	۲۰
		همگین	۲۱	۴	۱۷
سمیرم.....			۳۰۷	۱۲۵	۱۸۲
پادنا.....	کمه	پادناسفلی	۱۷	۱۲	۵
		پادناوسطی	۲۱	۱۱	۱۰
مرکزی.....	حنا	حنا	۷۰	۹	۶۱
	سمیرم				
	ونک	ونک	۲۶	۵	۲۱
وردشت.....	فتح آباد	وردشت	۶۱	۳۳	۲۸
		دره شور	۵۸	۲۳	۳۵
پادناعلیا.....	بیده	پادناعلیا	۲۳	۲۱	۲
		برآفتاب	۳۱	۱۱	۲۰



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۰۷	۵۷	۱۶۴			شاهین شهر و میمه.....
۲۸	۲۰	۴۸	برخوار غربی	شاهین شهر	مرکزی
۲۳	۱۹	۴۲	مورچه خورت	گرگاب	
				گزبرخوار	
۱۵	۹	۲۴	زرکان	لای بید	میمه
۴۱	۹	۵۰	ونداده	میمه	
				وزوان	
۶۵	۴۱	۱۰۶			شهرضا.....
۱۱	۶	۱۷	اسفرجان	شهرضا	مرکزی
۳۳	۱۲	۴۵	دشت	منظریه	
۱۶	۲۰	۳۶	منظریه		
۵	۳	۸	کهرویه		
۴۵	۳۲	۷۷			فریدن.....
۲۰	۵	۲۵	دالانکوه	داران	مرکزی
۰	۵	۵	زاینده رود شمالی	دامنه	
۸	۹	۱۷	ورزق جنوبی		
۶	۳	۹	ورزق		زنده رود
۱۱	۱۰	۲۱	قره بیسه		
۷۲	۸۷	۱۵۹			فریدونشهر.....
۱۷	۱۲	۲۹	برفانبار	برفانبار	مرکزی
۲۰	۳۰	۵۰	پشتکوه موگوئی		
۶	۲۷	۳۳	پیشکوه موگوئی	فریدونشهر	
۱۶	۱۱	۲۷	چشمه لنگان		
۱۳	۷	۲۰	عشایر		
۶۶	۶۴	۱۳۰			فلاورجان.....
۷	۱۱	۱۸	سهر و فیروزان	بهاران شهر	پیربکران
۱۷	۲۱	۳۸	گرکن شمالی	پیربکران	
۱۱	۱۱	۲۲	ابریشم	ابریشم	مرکزی
۱۲	۱۷	۲۹	اشترجان	ایمانشهر	
				فلاورجان	
				کلیشادوسودرجان	



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۶	۳	۹	گلستان	قهدریجان	قهدریجان
۱۳	۱	۱۴	زازران	زازران	کاشان
۹۶	۱۰۰	۱۹۶			
۴	۴	۸	باباافضل	برزک	برزک
۸	۱۱	۱۹	گلاب		قمصر
۱۵	۲	۱۷	جوشقان قالی	قمصر	قمصر
۷	۵	۱۲	قهرود	جوشقان قالی	جوشقان قالی
				کاموچوگان	کاموچوگان
۱۴	۱۵	۲۹	خرمدشت	کاشان	مرکزی
۱۲	۲۰	۳۲	کوهپایه	مشکات	مشکات
۲۶	۱۵	۴۱	میاندشت		نیاسر
۰	۱۰	۱۰	کوهدشت	نیاسر	نیاسر
۱۰	۱۸	۲۸	نیاسر		نیاسر
۳۰	۷۱	۱۰۱			گلیایگان
۱۰	۱۵	۲۵	جلگه	گلیایگان	مرکزی
۱۵	۳۷	۵۲	کناررودخانه	گلشهر	گلشهر
۵	۱۹	۲۴	نیوان	گوگد	گوگد
۵۴	۴۷	۱۰۱			لنجان
۷	۱۹	۲۶	چمرود	باغبهادران	باغبهادران
۱۰	۱۰	۲۰	چمکوه	چرمهین	چرمهین
۱۴	۱۱	۲۵	زیرکوه		مرکزی
۱۲	۷	۱۹	اشیان جنوبی ^(۱)	چمگردان	چمگردان
...	...	...	کاریز ^(۱)	زایندهرود	زایندهرود
				زرین شهر	زرین شهر
				سده لنجان	سده لنجان
				ورنامخواست	ورنامخواست
				باغشاد	باغشاد
...	...	...	آشیان شمالی ^(۱)	فولادشهر	فولادشهر
۱۱	۰	۱۱	خرم رود		خرم رود



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۰۸	۲۷	۱۳۵			مبارکه
۱۲	۸	۲۰	گرکن	زیباشهر	گرکن جنوبی
۲۷	۱۱	۳۸	نورآباد	دهسرخ	
۸	۲	۱۰	دیزچه	دیزچه	مرکزی
۳۴	۴	۳۸	طالخنچه	طالخنچه	
				مجلسی	
۲۷	۲	۲۹	کرکوند	کرکوند	
				مبارکه	
۱۳۴	۱۷۱	۳۰۵			نابین
۲۴	۱۲	۳۶	چوپانان	انارک	انارک
۱۸	۸	۲۶	بافران	نابین	مرکزی
۱۱	۲۹	۴۰	بهارستان	بافران	
۴۱	۵۶	۹۷	کوهستان		
۴۰	۶۶	۱۰۶	لای سیاه		
۷۲	۲۴	۹۶			نجفآباد
۲۲	۴	۲۶	جوزدان	جوزدان	مرکزی
۱۶	۶	۲۲	صادقیه	گلدشت	
۳	۲	۵	صفائیه	نجفآباد	
				کهریزسنگ	
۶	۶	۱۲	اشن	دهق	مهردشت
۲۵	۶	۳۱	حسین آباد	علویجه	
۱۸	۶۸	۸۶			نطنز
۳	۱۳	۱۶	امامزاده آقاعلی عباس	بادرود	امامزاده
۱	۵	۶	خالدآباد	خالدآباد	
۱	۱۴	۱۵	برزرود	نطنز	مرکزی
۷	۱۲	۱۹	طرقرود	طرقرود	
۶	۲۴	۳۰	کرکس		

۱) آمار دهستان کاریز و اشیان شمالی در آمار دهستان اشیان جنوبی منظور شده است. ماخذ- دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری استانداری اصفهان.

۱-۵- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۸

ارتفاع از سطح دریا (متر)	سال تأسیس	نوع ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	ایستگاه
۱۲۵۶	۱۳۷۰	سینوپتیک	اردستان	اردستان
۱۵۵۰	۱۳۳۰	سینوپتیک، ازن سنجی، جو بالا	اصفهان	اصفهان
۱۵۵۲	۱۳۵۵	سینوپتیک فرودگاهی	قهاب شمالی	اصفهان (شرق اصفهان)
۲۱۷۵	۱۳۹۴	سینوپتیک	چادگان	چادگان
۸۹۶	۱۳۸۵	سینوپتیک	نائین	چوپانان
۲۳۰۰	۱۳۸۳	سینوپتیک	خوانسار	خوانسار
۸۴۲	۱۳۶۴	سینوپتیک	خور و بیابانک	خور
۲۲۹۰	۱۳۶۷	سینوپتیک	داران	داران
۱۷۱۴	۱۳۸۳	سینوپتیک	زرین شهر	زرین شهر
۲۴۶۰	۱۳۷۹	سینوپتیک	سمیرم	سمیرم
۱۸۵۸	۱۳۷۱	سینوپتیک	شهرضا	شهرضا
۲۴۹۰	۱۳۸۲	سینوپتیک	فریدونشهر	فریدونشهر
۹۵۵	۱۳۴۵	سینوپتیک	کاشان	کاشان
۱۵۴۳	۱۳۶۴	سینوپتیک تحقیقات کشاورزی	کراچ	کبوترآباد
۱۸۷۰	۱۳۷۰	سینوپتیک	گلپایگان	گلپایگان
۱۶۸۰	۱۳۸۶	سینوپتیک	مبارکه	مبارکه
۱۶۷۳	۱۳۷۸	سینوپتیک	مورچه خورت	مورچه خورت
۱۹۸۰	۱۳۷۷	سینوپتیک	میمه	میمه
۱۵۷۴	۱۳۷۰	سینوپتیک	نائین	نائین
۱۶۳۶	۱۳۷۹	سینوپتیک تحقیقات کشاورزی	نجف آباد	نجف آباد
۱۶۸۵	۱۳۷۰	سینوپتیک	نطنز	نطنز
۱۴۵۰	۱۳۸۴	سینوپتیک	ورزنه	ورزنه



۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۸ (دنباله)

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۳	۲۱	۲۰	۵۲	۲۲	۳۲	اردستان
۳۲	۳۱	۴	۵۱	۴۲	۲۴	اصفهان
۳۲	۴۴	۳۹	۵۱	۵۱	۴۷	اصفهان (شرق اصفهان)
۳۲	۴۵	۲۵	۵۰	۳۹	۲	چادگان
۳۳	۳۶	۴۰	۵۴	۲۲	۴۲	چوپانان
۳۳	۱۲	۳۲	۵۰	۱۹	۱۹	خوانسار
۳۳	۴۶	۱۱	۵۵	۴	۵۳	خور
۳۲	۵۹	۱۵	۵۰	۲۴	۲۲	داران
۳۲	۲۳	۵۸	۵۱	۲۲	۴۱	زرین شهر
۳۱	۲۵	۳	۵۱	۳۲	۵۵	سمیرم
۳۱	۵۸	۵۳	۵۱	۴۸	۳۶	شهرضا
۳۲	۵۶	۲۳	۵۰	۷	۳۷	فريدونشهر
۳۳	۵۸	۱	۵۱	۲۸	۵۱	کاشان
۳۲	۳۰	۵۱	۵۱	۵۰	۰	کبوترآباد
۳۳	۲۸	۳۶	۵۰	۱۵	۴۰	گلپایگان
۳۲	۲۱	۳۲	۵۱	۲۷	۵	مبارکه
۳۳	۴	۴۴	۵۱	۲۸	۵۰	مورچه خورت
۳۳	۲۷	۷	۵۱	۱۰	۳۱	میمه
۳۲	۵۱	۶	۵۳	۴	۴۳	نابین
۳۲	۳۶	۱۶	۵۱	۲۳	۱۷	نجف آباد
۳۳	۲۹	۲۴	۵۱	۵۵	۵۱	نطنز
۳۲	۲۵	۵۸	۵۲	۳۹	۱۷	ورزنه



۱-۵- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۸ (دنباله)

ارتفاع از سطح دریا (متر)	سال تأسیس	نوع ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	ایستگاه
۹۳۴	۱۳۸۵	اقلیم شناسی	آران و بیدگل	آران و بیدگل
۲۲۳۴	۱۳۵۷	اقلیم شناسی	برزرود	ایبانه
۲۳۰۰	۱۳۵۴	اقلیم شناسی	ورزق	بادجان
۱۰۵۶	۱۳۷۳	اقلیم شناسی	بادرود	بادرود
۲۲۰۰	۱۳۸۸	اقلیم شناسی	برزک	برزک
۲۱۱۰	۱۳۶۲	اقلیم شناسی	گاوخونی	بلان
۹۲۰	۱۳۴۷	اقلیم شناسی	نخلستان	بیاضه
۱۶۷۳	۱۳۶۲	اقلیم شناسی	برخوار غربی	پالایشگاه اصفهان
۱۵۲۵	۱۳۷۹	اقلیم شناسی	رودشت	تحقیقات کشاورزی رودشت اصفهان
۱۹۶۰	۱۳۸۳	اقلیم شناسی	دهق	دهق
۲۲۱۳	۱۳۷۳	اقلیم شناسی	کبوتر سرخ	سد زاینده رود
۲۱۶۹	۱۳۵۴	اقلیم شناسی	زاینده رود	سینگرد
۲۱۰۲	۱۳۹۰	اقلیم شناسی	مورچه خورت	سه میمه
۲۲۷۴	۱۳۶۹	اقلیم شناسی	حنا	شهید حمزوی حنا
۱۶۸۰	۱۳۸۳	اقلیم شناسی	علویجه	علویجه
۲۱۵۱	۱۳۴۳	اقلیم شناسی	همگین	همگین
۱۸۶۴	۱۳۷۶	اقلیم شناسی	برزرود	یارند



۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۸ (دنباله)

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۴	۲	۲۰	۵۱	۲۸	۰	آران و بیدگل
۳۳	۳۵	۲۸	۵۱	۳۵	۱۴	ایبانه
۳۳	۳	۲۷	۵۰	۲۱	۳	بادجان
۳۳	۴۱	۴	۵۲	۰	۵۵	بادرود
۳۳	۴۶	۴۷	۵۱	۱۳	۲۳	برزک
۳۲	۵۱	۴۱	۵۲	۴۴	۲۵	بلان
۳۳	۲۰	۱۵	۵۵	۵	۵۶	بیاضه
۳۲	۴۶	۲۶	۵۱	۳۰	۲۶	پالایشگاه اصفهان
۳۲	۲۹	۳۲	۵۲	۱۱	۲۱	تحقیقات کشاورزی رودشت اصفهان
۳۳	۵	۵۰	۵۰	۵۸	۳۰	دهق
۳۲	۴۲	۳۹	۵۰	۴۱	۵	سد زاینده‌رود
۳۲	۴۷	۲۵	۵۰	۲۶	۹	سینگرد
۳۳	۲۶	۲۸	۵۱	۲۷	۴	سه‌میمه
۳۱	۱۱	۵۳	۵۱	۴۳	۷	شهید حمزوی حنا
۳۳	۳	۳۷	۵۱	۵	۴۶	علویجه
۳۱	۵۴	۴۶	۵۱	۲۸	۴۱	همگین
۳۳	۲۵	۴۱	۵۱	۴۰	۴۷	یارند

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان اصفهان.

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر اردستان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۴	۲۹/۶	۱۶/۴	۱۱/۱	۲۱/۶	فروردین
۶/۰	۳۳/۰	۲۱/۹	۱۶/۲	۲۷/۶	اردیبهشت
۱۴/۵	۳۹/۸	۲۸/۶	۲۲/۵	۳۴/۷	خرداد
۲۳/۴	۴۳/۲	۳۴/۰	۲۷/۸	۴۰/۳	تیر
۲۱/۱	۴۳/۲	۳۲/۳	۲۶/۰	۳۸/۶	مرداد
۱۶/۴	۳۸/۴	۲۸/۳	۲۲/۰	۳۴/۷	شهریور
۱۲/۴	۳۶/۶	۲۴/۴	۱۸/۵	۳۰/۳	مهر
۰/۰	۲۳/۱	۱۲/۴	۸/۰	۱۶/۸	آبان
۱/۹	۱۸/۴	۸/۵	۴/۳	۱۲/۸	آذر
-۳/۵	۱۷/۴	۶/۲	۱/۴	۱۰/۹	دی
-۷/۶	۲۲/۷	۷/۳	۱/۸	۱۲/۸	بهمن
۳/۰	۲۷/۱	۱۳/۷	۷/۹	۱۹/۵	اسفند

شهر اردستان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۸	۲۳۶/۴	۱	۰	۴۴	۳۰/۲	۴۵/۰	فروردین
۲۴	۲۷۷/۷	۲	۰	۲۵	۶/۲	۱۲/۴	اردیبهشت
۲۷	۳۴۴/۵	۴	۰	۲۱	۸/۴	۱۰/۳	خرداد
۱۸	۳۴۵/۳	۸	۰	۱۴	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۹	۳۶۴/۸	۲	۰	۱۴	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۴	۳۳۹/۵	۱	۰	۱۷	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۵	۲۶۱/۲	۱	۰	۲۰	۰/۳	۰/۳	مهر
۱۵	۱۸۷/۲	۲	۱	۴۹	۲۲/۵	۵۵/۱	آبان
۱۴	۱۷۶/۴	۷	۰	۶۱	۱۵/۶	۱۸/۴	آذر
۱۲	۱۹۴/۸	۱	۹	۵۵	۱۰/۲	۳۱/۲	دی
۳۲	۲۳۴/۴	۴	۱۴	۳۸	۰/۱	۰/۱	بهمن
۲۰	۲۲۳/۱	۴	۰	۳۷	۸/۵	۲۰/۹	اسفند



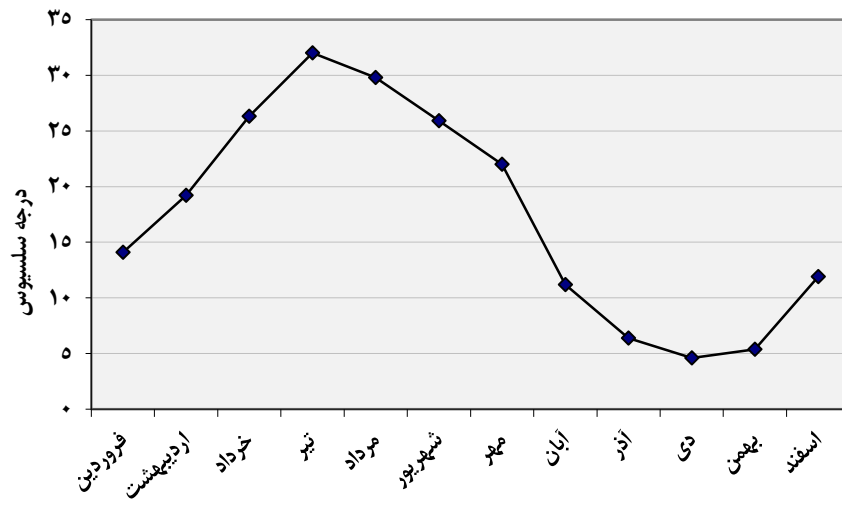
۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر اصفهان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۰	۲۵/۴	۱۴/۱	۸/۵	۱۹/۸	فروردین
۴/۲	۳۰/۲	۱۹/۲	۱۲/۷	۲۵/۷	اردیبهشت
۱۲/۴	۳۷/۸	۲۶/۳	۱۹/۰	۳۳/۶	خرداد
۲۲/۰	۴۱/۰	۳۲/۰	۲۴/۶	۳۹/۴	تیر
۱۵/۸	۴۲/۰	۲۹/۸	۲۱/۸	۳۷/۹	مرداد
۱۳/۸	۳۷/۸	۲۵/۹	۱۷/۰	۳۴/۹	شهریور
۸/۶	۳۶/۰	۲۲/۰	۱۴/۱	۲۹/۹	مهر
-۲/۶	۲۳/۸	۱۱/۲	۴/۴	۱۸/۰	آبان
-۲/۸	۱۸/۰	۶/۴	-۰/۵	۱۲/۳	آذر
-۵/۰	۱۷/۴	۴/۶	-۲/۱	۱۱/۳	دی
-۸/۶	۱۸/۴	۵/۴	-۱/۷	۱۲/۶	بهمن
-۱/۲	۲۴/۰	۱۱/۹	۴/۶	۱۹/۲	اسفند

شهر اصفهان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۶	۲۴۴/۸	۰	۰	۴۵	۳۹/۹	۷۰/۷	فروردین
۳۲	۳۰۲/۷	۵	۰	۳۴	۴/۷	۷/۲	اردیبهشت
۱۹	۳۴۴/۵	۸	۰	۲۷	۰/۲	۰/۲	خرداد
۱۲	۳۵۱/۲	۹	۰	۱۷	۰/۳	۰/۳	تیر
۱۰	۳۵۷/۵	۱	۰	۱۹	۰/۲	۰/۲	مرداد
۷	۳۵۰/۱	۲	۰	۲۲	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۸	۲۸۳/۲	۴	۰	۲۷	۱/۰	۱/۱	مهر
۱۰	۲۱۴/۲	۱۲	۶	۴۷	۷/۶	۱۴/۳	آبان
۷	۱۶۶/۹	۶	۱۶	۶۲	۱۲/۱	۲۲/۳	آذر
۱۲	۲۰۶/۳	۸	۲۸	۵۵	۲/۵	۵/۱	دی
۱۵	۲۶۱/۳	۱۰	۲۲	۳۸	۰/۷	۰/۷	بهمن
۱۵	۲۴۵/۰	۶	۱	۳۹	۱۰/۴	۱۷/۰	اسفند



۱-۲- میانگین دمای هوای شهر اصفهان بر حسب ماه سال ۱۳۹۸



منبع: جدول ۱-۶

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

ایستگاه شرق اصفهان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۰	۲۶/۲	۱۲/۴	۴/۶	۲۰/۲	فروردین
-۱/۷	۳۴/۱	۱۷/۳	۸/۲	۲۶/۴	اردیبهشت
۶/۴	۳۸/۴	۲۴/۰	۱۴/۰	۳۴/۰	خرداد
۱۵/۸	۴۱/۲	۲۹/۷	۱۹/۷	۳۹/۷	تیر
۱۰/۰	۴۲/۴	۲۷/۳	۱۶/۵	۳۸/۰	مرداد
۸/۳	۳۷/۰	۲۳/۵	۱۲/۲	۳۴/۸	شهریور
۳/۲	۳۵/۰	۱۹/۱	۸/۹	۲۹/۲	مهر
-۷/۸	۲۳/۲	۸/۸	۰/۶	۱۷/۰	آبان
-۵/۶	۱۵/۲	۴/۵	-۲/۲	۱۱/۳	آذر
-۹/۴	۱۵/۲	۲/۴	-۵/۶	۱۰/۳	دی
-۱۱/۷	۱۹/۵	۲/۵	-۶/۷	۱۱/۸	بهمن
-۷/۴	۲۴/۲	۹/۵	۰/۲	۱۸/۷	اسفند

ایستگاه شرق اصفهان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۶	۲۳۴/۷	۴	۶	۴۹	۲۲/۴	۳۶/۳	فروردین
۱۵	۲۸۳/۹	۱۴	۱	۳۴	۱/۸	۲/۲	اردیبهشت
۲۰	۳۲۶/۵	۱۶	۰	۲۸	۰/۹	۱/۱	خرداد
۱۶	۳۲۵/۰	۲۶	۰	۱۸	//	۰/۰	تیر
۱۳	۳۳۸/۶	۱۹	۰	۱۹	۰/۲	۰/۲	مرداد
۱۱	۳۴۴/۰	۳۰	۰	۲۳	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۵	۲۷۵/۳	۱۲	۰	۲۷	۰/۸	۰/۸	مهر
۱۶	۲۰۸/۱	۱۷	۱۴	۴۹	۷/۶	۱۱/۳	آبان
۱۰	۱۶۲/۶	۵	۲۳	۶۶	۱۱/۱	۲۱/۴	آذر
۱۲	۲۱۰/۱	۱۱	۲۹	۵۷	۰/۷	۱/۴	دی
۱۸	۲۶۲/۵	۱۲	۲۸	۴۱	۰/۰	۰/۰	بهمن
۱۵	۲۴۲/۳	۱۰	۱۶	۴۲	۲/۶	۶/۷	اسفند



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر چادگان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۵/۲	۱۸/۸	۷/۵	۱/۷	۱۳/۳	فروردین.....
-۲/۴	۲۴/۶	۱۲/۴	۵/۳	۲۰/۰	اردیبهشت.....
۶/۴	۳۱/۸	۱۹/۳	۱۰/۳	۲۸/۳	خرداد.....
۱۰/۴	۳۵/۸	۲۴/۷	۱۵/۵	۳۴/۰	تیر.....
۱۱/۰	۳۶/۶	۲۴/۱	۱۵/۱	۳۳/۱	مرداد.....
۷/۴	۳۲/۶	۲۰/۷	۱۰/۸	۳۰/۷	شهریور.....
۴/۰	۳۰/۲	۱۶/۳	۷/۷	۲۴/۹	مهر.....
-۷/۰	۱۹/۲	۶/۸	۰/۰	۱۳/۵	آبان.....
-۱۶/۴	۱۴/۶	-۰/۶	-۶/۱	۵/۰	آذر.....
-۱۶/۴	۸/۲	-۲/۷	-۸/۸	۳/۳	دی.....
-۱۸/۲	۱۳/۸	-۲/۶	-۹/۵	۴/۴	بهمن.....
-۶/۴	۱۸/۶	۵/۵	-۱/۷	۱۲/۸	اسفند.....

شهر چادگان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۶	۲۱۶/۰	۰	۹	۵۷	۵۴/۲	۱۱۳/۵	فروردین.....
۲۳	۲۵۹/۰	۰	۲	۴۲	۱/۰	۱/۱	اردیبهشت.....
۲۵	۳۲۳/۸	۱	۰	۳۹	۰/۵	۱/۰	خرداد.....
۱۹	۳۴۸/۵	۰	۰	۲۹	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۸	۳۳۷/۷	۰	۰	۳۰	۰/۱	۰/۱	مرداد.....
۲۰	۳۳۳/۹	۰	۰	۳۳	//	۰/۰	شهریور.....
۲۸	۲۶۱/۴	۰	۰	۴۲	۱/۱	۱/۸	مهر.....
۱۸	۱۰۹/۴	۰	۱۳	۵۹	۱۴/۵	۳۰/۸	آبان.....
۱۲	۱۳۳/۴	۰	۳۰	۷۶	۱۸/۶	۶۳/۷	آذر.....
۱۶	۱۶۵/۹	۰	۳۰	۷۳	۵/۳	۱۳/۷	دی.....
۱۹	۲۱۷/۵	۰	۲۹	۶۲	۸/۱	۱۵/۸	بهمن.....
۲۱	۲۰۷/۲	۰	۲۲	۵۲	۳۴/۴	۸۸/۱	اسفند.....



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

ایستگاه چوپانان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۶/۱	۳۳/۰	۱۹/۴	۱۳/۱	۲۵/۷	فروردین
۷/۱	۳۶/۸	۲۴/۰	۱۶/۷	۳۱/۳	اردیبهشت
۱۵/۸	۴۳/۲	۳۰/۶	۲۳/۵	۳۷/۸	خرداد
۲۴/۳	۴۶/۵	۳۶/۷	۳۰/۱	۴۳/۲	تیر
۱۸/۲	۴۷/۹	۳۳/۶	۲۶/۰	۴۱/۱	مرداد
۱۷/۸	۴۲/۷	۲۹/۸	۲۲/۰	۳۷/۵	شهریور
۱۰/۳	۴۰/۹	۲۵/۱	۱۶/۷	۳۳/۴	مهر
-۰/۸	۲۸/۱	۱۳/۹	۷/۱	۲۰/۷	آبان
-۲/۱	۲۲/۱	۹/۶	۲/۵	۱۶/۷	آذر
-۳/۶	۲۲/۵	۷/۴	۰/۲	۱۴/۶	دی
-۶/۶	۲۵/۸	۸/۱	-۰/۱	۱۶/۳	بهمن
-۰/۱	۲۹/۶	۱۵/۱	۷/۴	۲۲/۸	اسفند

ایستگاه چوپانان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۳	۰	۴۰	۱۷/۶	۲۹/۶	فروردین
۱۴	۰	۳۳	۲/۴	۲/۵	اردیبهشت
۱۲	۰	۲۰	۲/۷	۳/۴	خرداد
۱۰	۰	۱۲	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۰	۰	۱۴	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۵	۰	۱۸	۰/۱	۰/۱	شهریور
۱۳	۰	۱۹	۰/۰	۰/۰	مهر
۲۲	۲	۴۶	۵/۲	۱۴/۰	آبان
۱۰	۴	۵۶	۱/۱	۲/۴	آذر
۱۲	۱۸	۴۹	۲/۹	۶/۱	دی
۱۷	۱۶	۳۷	۳/۶	۳/۶	بهمن
۱۹	۱	۳۷	۷/۸	۱۰/۷	اسفند



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر خوانسار					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۲	۱۸/۶	۷/۶	۳/۰	۱۲/۲	فروردین.....
-۰/۸	۲۴/۲	۱۲/۹	۷/۲	۱۸/۶	اردیبهشت.....
۸/۲	۳۱/۰	۲۰/۲	۱۳/۲	۲۷/۲	خرداد.....
۱۴/۲	۳۵/۴	۲۵/۹	۱۸/۷	۳۳/۲	تیر.....
۱۴/۲	۳۶/۰	۲۵/۱	۱۸/۲	۳۲/۰	مرداد.....
۱۰/۰	۳۱/۶	۲۱/۷	۱۴/۶	۲۸/۸	شهریور.....
۵/۴	۲۸/۶	۱۷/۱	۱۱/۵	۲۲/۷	مهر.....
-۸/۰	۱۷/۰	۶/۴	۱/۶	۱۱/۲	آبان.....
-۷/۰	۱۳/۸	۲/۴	-۲/۶	۷/۳	آذر.....
-۱۲/۸	۱۲/۰	۰/۹	-۳/۷	۵/۶	دی.....
-۱۸/۰	۱۳/۲	۰/۳	-۴/۸	۵/۳	بهمن.....
-۴/۴	۱۷/۶	۶/۴	۱/۱	۱۱/۷	اسفند.....

شهر خوانسار							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۶	۱۹۸/۸	۰	۷	۴۷	۷۴/۲	۲۲۷/۰	فروردین.....
۲۴	۲۶۴/۵	۰	۴	۳۵	۶/۰	۱۸/۳	اردیبهشت.....
۲۰	۳۴۰/۷	۲	۰	۲۷	۵/۳	۶/۶	خرداد.....
۱۵	۳۴۲/۱	۰	۰	۱۷	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۹	۳۰۴/۳	۰	۰	۱۷	۲/۱	۲/۳	مرداد.....
۲۱	۳۲۳/۰	۰	۰	۲۰	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۹	۲۳۷/۷	۰	۰	۲۹	۸/۲	۱۶/۷	مهر.....
۱۶	۱۸۰/۱	۰	۸	۵۳	۲۰/۴	۴۵/۵	آبان.....
۱۶	۱۶۵/۴	۱	۲۸	۵۹	۱۳/۳	۳۰/۴	آذر.....
۳۳	۱۷۴/۶	۰	۲۸	۵۰	۷/۹	۳۰/۷	دی.....
۲۷	۲۲۱/۷	۰	۲۸	۴۳	۱۶/۵	۲۳/۰	بهمن.....
۲۱	۱۹۷/۳	۰	۱۳	۴۴	۵۷/۷	۱۴۴/۷	اسفند.....



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر خور					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۶/۴	۳۲/۹	۱۹/۹	۱۴/۴	۲۵/۴	فروردین
۷/۶	۳۷/۴	۲۴/۹	۱۸/۷	۳۱/۲	اردیبهشت
۱۶/۰	۴۳/۲	۳۰/۵	۲۳/۹	۳۷/۲	خرداد
۲۴/۰	۴۶/۶	۳۶/۳	۲۹/۷	۴۳/۰	تیر
۲۰/۴	۴۷/۰	۳۳/۷	۲۶/۹	۴۰/۴	مرداد
۱۸/۰	۴۲/۲	۲۹/۸	۲۲/۶	۳۷/۰	شهریور
۱۲/۸	۴۰/۶	۲۵/۴	۱۸/۲	۳۲/۶	مهر
۲/۸	۲۷/۵	۱۵/۱	۹/۴	۲۰/۷	آبان
۰/۸	۲۲/۲	۱۰/۶	۴/۷	۱۶/۵	آذر
۰/۰	۲۱/۴	۸/۵	۲/۶	۱۴/۴	دی
-۱/۶	۲۵/۴	۹/۱	۲/۸	۱۵/۵	بهمن
۳/۰	۲۸/۹	۱۵/۵	۹/۱	۲۲/۰	اسفند

شهر خور							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۵	۲۴۴/۷	۱	۰	۴۳	۱۲/۳	۲۶/۴	فروردین
۲۳	۳۲۳/۴	۴	۰	۲۷	۳/۵	۳/۷	اردیبهشت
۱۴	۳۶۱/۹	۰	۰	۲۶	۱/۸	۲/۳	خرداد
۱۳	۳۴۸/۹	۹	۰	۱۷	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۳	۳۷۰/۰	۲	۰	۲۰	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۱	۳۴۹/۱	۰	۰	۲۵	۰/۰	۰/۰	شهریور
۹	۳۰۱/۸	۱	۰	۲۴	۰/۰	۰/۰	مهر
۱۰	۲۲۷/۶	۰	۰	۴۶	۵/۳	۱۳/۷	آبان
۵	۲۱۲/۵	۰	۰	۵۴	۲/۰	۳/۱	آذر
۱۲	۱۹۵/۸	۱	۲	۵۰	۱/۵	۳/۱	دی
۱۴	۲۵۰/۲	۴	۷	۳۷	۰/۷	۰/۹	بهمن
۱۲	۲۴۶/۷	۰	۰	۲۸	۳/۹	۶/۸	اسفند



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر داران					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۲	۱۷/۲	۶/۸	۱/۸	۱۱/۷	فروردین.....
-۱/۸	۲۳/۸	۱۲/۱	۶/۴	۱۷/۹	اردیبهشت.....
۷/۷	۲۹/۸	۱۹/۳	۱۱/۷	۲۶/۹	خرداد.....
۱۳/۰	۳۴/۳	۲۵/۰	۱۷/۳	۳۲/۸	تیر.....
۱۲/۲	۳۴/۸	۲۴/۰	۱۶/۲	۳۱/۸	مرداد.....
۹/۰	۳۱/۸	۲۱/۰	۱۲/۴	۲۹/۶	شهریور.....
۴/۶	۲۸/۶	۱۶/۱	۸/۸	۲۳/۴	مهر.....
-۷/۹	۱۸/۴	۶/۳	-۰/۱	۱۲/۶	آبان.....
-۱۲/۶	۱۱/۸	-۰/۰	-۵/۳	۵/۴	آذر.....
-۱۴/۲	۱۰/۸	-۱/۴	-۶/۶	۳/۸	دی.....
-۱۵/۸	۱۰/۶	-۱/۸	-۷/۱	۳/۶	بهمن.....
-۵/۷	۱۷/۵	۵/۵	-۰/۵	۱۱/۵	اسفند.....

شهر داران							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۳	۲۲۳/۰	۰	۹	۶۲	۶۲/۶	۱۶۹/۵	فروردین.....
۱۷	۲۷۹/۷	۰	۳	۴۴	۱۱/۸	۱۵/۵	اردیبهشت.....
۱۰	۳۴۳/۳	۱	۰	۳۴	۰/۰	۰/۰	خرداد.....
۹	۳۵۱/۸	۰	۰	۲۳	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۸	۳۳۰/۴	۰	۰	۲۴	۲/۰	۲/۰	مرداد.....
۸	۳۴۰/۷	۰	۰	۲۴	۰/۱	۰/۱	شهریور.....
۱۸	۲۶۳/۱	۰	۰	۳۵	۴/۶	۵/۰	مهر.....
۸	۲۱۲/۹	۰	۱۴	۵۶	۱۸/۲	۴۲/۴	آبان.....
۶	۱۷۶/۱	۱	۲۹	۷۲	۱۹/۴	۵۲/۱	آذر.....
۹	۲۱۳/۵	۰	۲۸	۶۴	۵/۵	۱۸/۲	دی.....
۹	۲۳۸/۸	۰	۲۷	۶۰	۶/۱	۱۰/۹	بهمن.....
۱۱	۲۱۵/۰	۰	۱۷	۵۲	۲۸/۰	۸۲/۰	اسفند.....



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر زرین شهر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۳	۲۵/۱	۱۲/۷	۵/۷	۱۹/۷	فروردین
۱/۷	۳۰/۱	۱۷/۸	۹/۷	۲۵/۸	اردیبهشت
۹/۳	۳۸/۳	۲۵/۱	۱۶/۰	۳۴/۱	خرداد
۱۵/۵	۴۲/۱	۳۰/۴	۲۱/۲	۳۹/۶	تیر
۱۲/۶	۴۱/۷	۲۸/۳	۱۸/۷	۳۷/۹	مرداد
۱۱/۲	۳۷/۷	۲۴/۶	۱۳/۹	۳۵/۲	شهریور
۶/۵	۳۵/۷	۲۰/۲	۱۰/۲	۳۰/۲	مهر
-۶/۰	۲۴/۷	۱۰/۱	۱/۸	۱۸/۴	آبان
-۶/۰	۱۹/۲	۵/۴	-۲/۰	۱۲/۸	آذر
-۷/۴	۱۸/۵	۴/۵	-۳/۶	۱۲/۵	دی
-۱۰/۳	۱۹/۸	۴/۸	-۴/۰	۱۳/۵	بهمن
-۳/۸	۲۵/۳	۱۰/۷	۲/۰	۱۹/۴	اسفند

شهر زرین شهر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۳	۲۰۷/۶	۱	۳	۵۱	۲۶/۹	۷۳/۱	فروردین
۱۷	۲۵۵/۱	۱۷	۰	۳۶	۱۰/۰	۱۲/۳	اردیبهشت
۱۸	۳۰۵/۸	۱۶	۰	۳۰	۰/۴	۰/۴	خرداد
۱۴	۳۱۵/۱	۳۰	۰	۲۵	۰/۹	۰/۹	تیر
۱۷	۳۱۸/۲	۲۴	۰	۲۸	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۲	۳۰۳/۸	۳۱	۰	۳۱	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۵	۲۳۶/۷	۲۸	۰	۳۶	۲/۱	۲/۶	مهر
۱۶	۱۹۶/۹	۱۵	۹	۵۴	۸/۶	۱۸/۸	آبان
۱۵	۱۵۶/۰	۲	۲۳	۶۵	۱۸/۹	۳۴/۵	آذر
۱۳	۲۰۴/۳	۲	۲۸	۵۷	۵/۹	۷/۹	دی
۱۹	۲۳۰/۰	۷	۲۵	۴۶	۲/۰	۳/۵	بهمن
۱۷	۲۰۳/۲	۱۵	۱۱	۵۰	۱۸/۷	۲۵/۴	اسفند



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر سمیرم					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۲/۰	۱۷/۴	۸/۰	۳/۵	۱۲/۵	فروردین.....
-۱/۵	۲۲/۸	۱۳/۱	۸/۲	۱۸/۰	اردیبهشت.....
۹/۴	۳۰/۰	۲۰/۸	۱۴/۹	۲۶/۷	خرداد.....
۱۷/۰	۳۳/۶	۲۶/۳	۲۰/۵	۳۲/۱	تیر.....
۱۵/۲	۳۴/۹	۲۵/۰	۱۹/۱	۳۰/۹	مرداد.....
۱۲/۸	۳۱/۱	۲۲/۹	۱۶/۷	۲۹/۰	شهریور.....
۸/۵	۲۹/۴	۱۸/۵	۱۲/۹	۲۴/۲	مهر.....
-۳/۷	۳۰/۰	۸/۷	۳/۲	۱۴/۳	آبان.....
-۵/۷	۱۴/۰	۴/۰	-۰/۷	۸/۸	آذر.....
-۹/۶	۱۱/۵	۲/۲	-۲/۴	۶/۸	دی.....
-۱۰/۴	۱۶/۲	۱/۳	-۳/۴	۵/۹	بهمن.....
-۳/۴	۱۷/۹	۷/۲	۱/۷	۱۲/۷	اسفند.....

شهر سمیرم							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۳۰	۲۲۹/۰	۰	۳	۵۲	۱۰۸/۲	۲۱۵/۵	فروردین.....
۳۰	۲۷۸/۹	۳	۱	۳۵	۹/۰	۱۲/۲	اردیبهشت.....
۲۵	۳۴۱/۷	۰	۰	۲۳	۱/۴	۲/۳	خرداد.....
۱۵	۳۴۶/۰	۲	۰	۱۵	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۸	۳۳۴/۳	۰	۰	۱۵	۴/۰	۴/۰	مرداد.....
۲۱	۳۴۴/۵	۰	۰	۱۵	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۲۵	۲۹۰/۹	۰	۰	۲۵	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۲۶	۲۳۳/۴	۰	۵	۴۳	۲۳/۰	۴۱/۰	آبان.....
۲۲	۲۰۷/۶	۱	۲۰	۵۴	۴۰/۵	۶۵/۵	آذر.....
۲۴	۲۱۷/۴	۰	۲۱	۵۰	۱۹/۲	۵۲/۳	دی.....
۲۶	۲۶۶/۱	۱	۲۳	۴۷	۲۰/۰	۲۹/۷	بهمن.....
۳۱	۲۵۳/۰	۱	۷	۴۱	۲۹/۹	۸۶/۵	اسفند.....



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر شهرضا					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۶	۲۳/۱	۱۲/۵	۶/۷	۱۸/۲	فروردین
۱/۵	۲۸/۰	۱۶/۵	۹/۴	۲۳/۷	اردیبهشت
۸/۶	۳۶/۴	۲۳/۱	۱۴/۶	۳۱/۶	خرداد
۱۶/۰	۳۹/۳	۲۸/۶	۲۰/۰	۳۷/۳	تیر
۱۲/۱	۳۹/۸	۲۶/۵	۱۷/۵	۳۵/۵	مرداد
۱۰/۳	۳۵/۷	۲۳/۰	۱۳/۱	۳۳/۰	شهریور
۶/۰	۳۳/۴	۱۸/۷	۹/۶	۲۷/۸	مهر
-۸/۰	۲۲/۳	۸/۶	-۰/۷	۱۶/۵	آبان
-۱۳/۸	۱۶/۹	۴/۹	-۲/۰	۱۱/۷	آذر
-۱۷/۱	۱۶/۸	۴/۰	-۲/۴	۱۰/۵	دی
-۹/۶	۱۸/۶	۴/۴	-۲/۷	۱۱/۵	بهمن
-۶/۷	۲۱/۷	۹/۶	۲/۰	۱۷/۲	اسفند

شهر شهرضا							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۴	۲۳۳/۶	۱	۰	۴۴	۴۲/۷	۶۵/۳	فروردین
۲۳	۲۹۶/۶	۲	۰	۳۳	۳/۸	۶/۹	اردیبهشت
۲۵	۳۴۸/۲	۲	۰	۲۶	۷/۹	۸/۱	خرداد
۱۷	۳۳۵/۲	۷	۰	۱۸	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۴	۳۵۷/۰	۰	۰	۱۹	۲/۱	۲/۱	مرداد
۱۲	۳۵۲/۳	۰	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	شهریور
۲۵	۲۹۰/۶	۰	۰	۲۹	۰/۵	۱/۰	مهر
۱۶	۲۲۷/۵	۰	۱۳	۴۶	۲۱/۱	۲۷/۶	آبان
۱۶	۱۷۹/۲	۰	۲۲	۶۲	۱۸/۳	۲۲/۸	آذر
۱۸	۲۲۶/۰	۰	۲۰	۵۵	۶/۲	۱۷/۹	دی
۲۲	۲۷۲/۸	۱	۲۲	۴۰	۰/۵	۰/۵	بهمن
۲۳	۲۵۱/۵	۰	۱۱	۴۱	۹/۸	۱۴/۵	اسفند



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر فریدونشهر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۷	۱۵/۹	۵/۵	۱/۱	۹/۹	فروردین.....
-۲/۵	۲۲/۰	۱۱/۱	۵/۷	۱۶/۶	اردیبهشت.....
۸/۱	۲۹/۲	۱۸/۱	۱۱/۰	۲۵/۱	خرداد.....
۱۱/۸	۳۲/۶	۲۳/۷	۱۶/۳	۳۱/۰	تیر.....
۱۳/۳	۳۳/۷	۲۲/۹	۱۵/۹	۳۰/۰	مرداد.....
۹/۱	۲۹/۶	۲۰/۱	۱۲/۴	۲۷/۷	شهریور.....
۴/۳	۲۶/۸	۱۵/۶	۹/۲	۲۱/۹	مهر.....
-۹/۸	۱۷/۰	۵/۷	-۰/۴	۱۱/۰	آبان.....
-۸/۷	۱۱/۸	۱/۳	-۳/۷	۶/۳	آذر.....
-۱۱/۳	۹/۸	-۰/۲	-۴/۶	۴/۲	دی.....
-۱۷/۶	۹/۹	-۱/۲	-۵/۸	۳/۳	بهمن.....
-۵/۹	۱۶/۵	۴/۴	-۱/۱	۹/۸	اسفند.....

شهر فریدونشهر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۲	۲۰۴/۵	۰	۱۰	۵۵	۵۹/۶	۲۵۵/۴	فروردین.....
۱۳	۲۸۰/۱	۱	۵	۳۸	۱۱/۸	۳۴/۴	اردیبهشت.....
۱۱	۳۳۴/۱	۲	۰	۳۰	۵/۹	۹/۲	خرداد.....
۹	۳۶۸/۵	۵	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۰	۳۲۱/۶	۰	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۳	۳۳۷/۵	۰	۰	۲۰	۱/۵	۱/۵	شهریور.....
۱۶	۲۶۲/۴	۰	۰	۳۱	۲/۸	۴/۳	مهر.....
۱۲	۲۱۶/۳	۰	۱۳	۵۱	۲۸/۰	۷۵/۵	آبان.....
۱۰	۱۹۴/۲	۱	۲۹	۵۹	۲۵/۹	۸۴/۹	آذر.....
۱۵	۲۱۰/۶	۰	۲۷	۵۲	۱۰/۵	۳۱/۴	دی.....
۲۲	۲۳۲/۶	۰	۲۶	۵۰	۲۵/۰	۳۳/۹	بهمن.....
۲۱	۲۲۰/۶	۱	۱۸	۴۸	۶۱/۵	۱۹۷/۹	اسفند.....



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر کاشان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۵/۰	۳۳/۴	۱۶/۷	۱۰/۶	۲۲/۷	فروردین
۵/۶	۳۴/۶	۲۳/۲	۱۶/۴	۳۰/۰	اردیبهشت
۲/۴	۴۲/۳	۲۹/۶	۲۱/۹	۳۷/۲	خرداد
۹/۱	۴۵/۶	۳۴/۷	۲۶/۹	۴۲/۴	تیر
۲۰/۰	۴۵/۲	۳۳/۷	۲۵/۵	۴۱/۸	مرداد
۱۷/۵	۴۰/۷	۲۹/۲	۲۱/۲	۳۷/۳	شهریور
۱۳/۳	۳۹/۸	۲۴/۵	۱۶/۸	۳۲/۳	مهر
۱/۵	۲۵/۴	۱۳/۴	۸/۰	۱۸/۸	آبان
-۰/۷	۱۹/۸	۸/۹	۴/۰	۱۳/۸	آذر
-۱/۹	۱۶/۷	۶/۵	۱/۰	۱۲/۰	دی
-۶/۳	۲۴/۷	۷/۴	-۰/۶	۱۴/۱	بهمن
۲/۰	۲۶/۵	۱۳/۸	۷/۳	۲۰/۲	اسفند

شهر کاشان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۷	۲۱۷/۵	۰	۰	۵۱	۲۴/۲	۳۹/۶	فروردین
۱۸	۲۸۷/۵	۱	۰	۲۶	۳/۴	۳/۸	اردیبهشت
۱۸	۳۴۱/۱	۰	۰	۲۱	۰/۲	۰/۲	خرداد
۱۶	۳۲۷/۴	۲	۰	۱۵	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۸	۳۳۶/۳	۰	۰	۱۶	//	۰/۰	مرداد
۱۰	۳۳۱/۶	۰	۰	۱۹	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۲	۲۷۱/۰	۰	۰	۲۳	۰/۱	۰/۱	مهر
۱۰	۱۹۳/۴	۰	۰	۵۹	۱۰/۸	۳۶/۹	آبان
۷	۱۵۴/۲	۰	۱	۶۹	۳/۸	۱۱/۵	آذر
۸	۱۷۳/۰	۰	۱۰	۶۵	۷/۱	۱۴/۸	دی
۱۹	۲۰۸/۱	۰	۱۵	۴۷	۳/۲	۶/۲	بهمن
۱۵	۲۱۱/۹	۰	۰	۴۸	۹/۴	۲۲/۵	اسفند



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

ایستگاه کبوترآباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۲	۲۶/۲	۱۳/۶	۶/۷	۲۰/۵	فروردین.....
۱/۴	۳۰/۴	۱۸/۳	۱۰/۳	۲۶/۲	اردیبهشت.....
۱۰/۴	۳۸/۵	۲۵/۱	۱۶/۲	۳۴/۱	خرداد.....
۱۸/۲	۴۱/۴	۳۰/۶	۲۱/۴	۳۹/۸	تیر.....
۱۳/۰	۴۲/۳	۲۸/۶	۱۹/۰	۳۸/۱	مرداد.....
۱۱/۲	۳۷/۱	۲۴/۴	۱۳/۹	۳۴/۸	شهریور.....
۶/۲	۳۵/۴	۲۰/۳	۱۰/۸	۲۹/۹	مهر.....
-۳/۹	۳۰/۰	۱۰/۶	۲/۷	۱۸/۵	آبان.....
-۳/۲	۱۷/۸	۶/۲	-۰/۰	۱۲/۴	آذر.....
-۵/۵	۱۶/۹	۴/۳	-۲/۸	۱۱/۴	دی.....
-۹/۰	۱۹/۳	۵/۱	-۳/۰	۱۳/۱	بهمن.....
-۳/۳	۲۴/۷	۱۱/۳	۲/۹	۱۹/۷	اسفند.....

ایستگاه کبوترآباد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۴	۲۲۴/۸	۱	۰	۴۶	۲۵/۵	۴۶/۵	فروردین.....
۲۴	۲۸۶/۲	۴	۰	۳۴	۱/۲	۲/۴	اردیبهشت.....
۲۰	۳۳۵/۲	۴	۰	۲۷	۰/۰	۰/۰	خرداد.....
۱۶	۳۳۶/۶	۷	۰	۱۷	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۴	۳۴۷/۵	۰	۰	۱۹	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۰	۳۴۰/۸	۲	۰	۲۷	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۹	۲۷۸/۷	۴	۰	۳۵	۰/۲	۰/۲	مهر.....
۱۴	۲۰۹/۰	۱۱	۷	۵۳	۶/۸	۹/۲	آبان.....
۱۲	۱۶۶/۴	۴	۲۰	۶۹	۱۲/۶	۲۱/۷	آذر.....
۱۷	۲۰۹/۸	۴	۲۷	۶۳	۱/۶	۴/۲	دی.....
۲۱	۲۶۹/۹	۱۰	۲۴	۴۲	۱/۳	۱/۳	بهمن.....
۲۰	۲۴۶/۱	۹	۷	۴۴	۴/۸	۹/۳	اسفند.....



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر گلپایگان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۰	۲۱/۶	۹/۹	۴/۸	۱۵/۱	فروردین
۱/۱	۲۶/۹	۱۵/۵	۹/۲	۲۱/۸	اردیبهشت
۱۰/۸	۳۴/۶	۲۲/۹	۱۵/۴	۳۰/۴	خرداد
۱۷/۸	۳۸/۱	۲۸/۵	۲۰/۸	۳۶/۳	تیر
۱۵/۸	۳۸/۹	۲۷/۷	۲۰/۲	۳۵/۲	مرداد
۱۱/۵	۳۴/۹	۲۴/۰	۱۵/۷	۳۲/۳	شهریور
۶/۵	۳۲/۶	۱۹/۲	۱۱/۷	۲۶/۷	مهر
-۲/۴	۲۰/۲	۸/۴	۲/۴	۱۴/۳	آبان
-۳/۷	۱۶/۰	۴/۶	-۰/۵	۹/۷	آذر
-۷/۲	۱۳/۶	۳/۵	-۱/۸	۸/۷	دی
-۱۱/۸	۱۷/۴	۳/۰	-۳/۳	۹/۳	بهمن
-۳/۳	۲۰/۶	۹/۰	۲/۳	۱۵/۶	اسفند

شهر گلپایگان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۴	۲۱۸/۵	۰	۴	۵۴	۵۰/۲	۱۴۵/۴	فروردین
۱۳	۲۹۴/۰	۰	۰	۳۹	۲/۹	۶/۷	اردیبهشت
۱۵	۳۵۳/۹	۲	۰	۲۷	۱/۴	۱/۴	خرداد
۹	۳۳۹/۲	۰	۰	۱۸	۰/۲	۰/۲	تیر
۱۰	۳۳۶/۷	۰	۰	۱۸	۳/۹	۳/۹	مرداد
۱۴	۳۴۶/۳	۰	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	شهریور
۲۱	۲۷۳/۰	۰	۰	۲۹	۲/۲	۳/۵	مهر
۱۷	۲۰۶/۴	۰	۱۰	۵۵	۹/۹	۱۹/۲	آبان
۱۱	۱۶۱/۶	۰	۱۶	۶۷	۱۱/۶	۲۸/۴	آذر
۱۴	۱۹۷/۴	۰	۲۵	۶۰	۴/۷	۱۰/۸	دی
۱۶	۲۴۷/۲	۰	۲۷	۴۶	۱۴/۳	۲۰/۹	بهمن
۱۸	۲۲۳/۲	۰	۷	۴۸	۱۸/۳	۵۴/۰	اسفند



۱- سرزمین و آب و هوا ۱۰۱

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر مبارکه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۴	۲۵/۲	۱۲/۹	۶/۰	۱۹/۷	فروردین.....
۰/۹	۳۰/۰	۱۷/۶	۹/۷	۲۵/۴	اردیبهشت.....
۱۰/۰	۳۸/۰	۲۴/۷	۱۵/۹	۳۳/۶	خرداد.....
۱۷/۴	۴۱/۱	۲۹/۸	۲۰/۷	۳۸/۹	تیر.....
۱۲/۹	۴۱/۰	۲۷/۶	۱۸/۲	۳۷/۱	مرداد.....
۱۰/۹	۳۷/۸	۲۴/۱	۱۳/۶	۳۴/۵	شهریور.....
۷/۰	۳۵/۹	۱۹/۹	۱۰/۳	۲۹/۵	مهر.....
-۵/۹	۲۴/۸	۱۰/۱	۲/۲	۱۸/۰	آبان.....
-۴/۰	۱۸/۲	۶/۰	-۰/۷	۱۲/۷	آذر.....
-۶/۵	۱۸/۷	۴/۵	-۲/۸	۱۱/۹	دی.....
-۹/۷	۱۹/۴	۴/۵	-۳/۹	۱۲/۹	بهمن.....
-۳/۶	۲۳/۸	۱۰/۷	۲/۵	۱۸/۹	اسفند.....

شهر مبارکه							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۹	۲۳۰/۶	۰	۳	۴۶	۳۲/۲	۵۸/۰	فروردین.....
۲۲	۲۸۳/۶	۵	۰	۳۱	۳/۴	۴/۰	اردیبهشت.....
۲۶	۳۴۴/۵	۶	۰	۲۴	۰/۴	۰/۸	خرداد.....
۱۵	۳۴۸/۰	۱۷	۰	۱۷	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۶	۳۵۷/۱	۱۰	۰	۲۰	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۶	۳۴۳/۳	۱۸	۰	۲۳	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۲۱	۲۷۸/۰	۲۵	۰	۳۱	۰/۶	۱/۰	مهر.....
۱۹	۲۲۳/۰	۱۴	۸	۴۸	۷/۶	۱۵/۳	آبان.....
۱۱	۱۶۸/۸	۹	۲۰	۶۳	۱۶/۶	۳۳/۸	آذر.....
۱۶	۲۲۳/۷	۱۰	۲۹	۵۴	۵/۵	۷/۳	دی.....
۲۳	۲۶۷/۲	۴	۲۶	۴۲	۱/۸	۲/۴	بهمن.....
۲۱	۲۴۱/۶	۶	۱۰	۴۳	۱۱/۲	۱۸/۸	اسفند.....



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

ایستگاه مورچه خورت					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۲	۲۵/۰	۱۲/۷	۶/۳	۱۹/۱	فروردین
-۱/۷	۳۰/۷	۱۷/۴	۸/۷	۲۶/۰	اردیبهشت
۱۰/۱	۳۷/۴	۲۵/۳	۱۷/۳	۳۳/۴	خرداد
۲۱/۱	۴۰/۸	۳۱/۰	۲۳/۰	۳۹/۰	تیر
۱۵/۹	۴۰/۵	۲۹/۲	۲۰/۹	۳۷/۴	مرداد
۱۲/۷	۳۶/۹	۲۵/۸	۱۷/۰	۳۴/۷	شهریور
۸/۰	۳۵/۵	۲۱/۱	۱۲/۸	۲۹/۴	مهر
-۲/۸	۲۳/۴	۱۰/۴	۳/۴	۱۷/۴	آبان
-۲/۵	۱۷/۰	۶/۱	-۰/۲	۱۲/۰	آذر
-۷/۱	۱۵/۷	۴/۳	-۲/۵	۱۱/۰	دی
-۱۰/۶	۱۸/۶	۴/۳	-۳/۱	۱۱/۸	بهمن
-۳/۱	۲۳/۱	۱۰/۶	۲/۹	۱۸/۳	اسفند

ایستگاه مورچه خورت							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۳	۲۳۷/۵	۰	۰	۵۱	۲۹/۶	۵۱/۳	فروردین
۱۵	۲۸۳/۹	۰	۱	۳۳	۱/۸	۲/۲	اردیبهشت
۱۴	۰	۲۸	۲/۴	۵/۹	خرداد
۱۳	۰	۱۷	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۲	۰	۱۸	۰/۴	۰/۴	مرداد
۱۷	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۷	۰	۲۷	۱/۹	۱/۹	مهر
۱۷	۷	۵۰	۱۱/۱	۱۲/۸	آبان
۱۲	۱۷	۶۵	۱۰/۰	۱۸/۸	آذر
۱۳	۲۷	۵۷	۱/۳	۲/۲	دی
۲۵	۲۶	۴۵	۱/۰	۱/۰	بهمن
۲۰	۸	۴۳	۴/۷	۱۳/۱	اسفند



۱- سرزمین و آب و هوا ۱۰۳

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر میمه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۰	۲۲/۴	۸/۶	۲/۷	۱۴/۵	فروردین
-۳/۸	۲۶/۴	۱۳/۴	۵/۷	۲۱/۱	اردیبهشت
۶/۰	۳۴/۰	۲۰/۷	۱۱/۹	۲۹/۶	خرداد
۱۳/۸	۳۷/۴	۲۶/۶	۱۷/۸	۳۵/۴	تیر
۹/۴	۳۷/۶	۲۴/۴	۱۴/۸	۳۴/۱	مرداد
۶/۸	۳۳/۰	۲۰/۸	۱۰/۷	۳۰/۹	شهریور
۳/۸	۳۰/۴	۱۶/۳	۷/۵	۲۵/۲	مهر
-۷/۲	۱۸/۲	۶/۴	-۰/۴	۱۳/۳	آبان
-۶/۰	۱۳/۸	۲/۶	-۳/۰	۸/۱	آذر
-۱۱/۸	۱۱/۶	-۰/۰	-۶/۵	۶/۶	دی
-۱۶/۰	۱۳/۸	-۰/۲	-۷/۱	۷/۵	بهمن
-۱۰/۰	۱۹/۰	۶/۶	-۱/۰	۱۴/۱	اسفند

شهر میمه							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۲	۲۲۴/۱	۰	۶	۵۹	۴۴/۴	۸۳/۱	فروردین
۱۲	۲۸۵/۰	۰	۴	۴۳	۱/۰	۱/۲	اردیبهشت
۱۴	۳۲۷/۶	۲	۰	۳۲	۰/۵	۱/۰	خرداد
۱۱	۳۱۵/۱	۰	۰	۲۲	۰/۲	۰/۲	تیر
۸	۳۱۸/۷	۰	۱	۲۵	۰/۰	۰/۰	مرداد
۹	۳۳۴/۸	۰	۰	۲۸	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۵	۲۷۱/۳	۰	۰	۳۵	۶/۹	۸/۹	مهر
۱۰	۲۱۶/۸	۰	۱۵	۵۸	۱۵/۱	۳۷/۲	آبان
۷	۱۶۵/۳	۲	۲۶	۷۰	۱۱/۶	۴۰/۹	آذر
۹	۲۱۲/۵	۰	۳۰	۶۵	۵/۶	۱۰/۶	دی
۱۳	۲۵۵/۳	۰	۲۸	۵۴	۴/۳	۵/۱	بهمن
۱۴	۲۲۲/۴	۰	۱۸	۵۰	۱۰/۴	۲۶/۵	اسفند



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر نایین					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۴	۲۷/۰	۱۵/۰	۹/۰	۲۰/۹	فروردین
۴/۰	۳۰/۶	۱۹/۳	۱۳/۰	۲۵/۷	اردیبهشت
۱۱/۶	۳۸/۰	۲۵/۶	۱۸/۷	۳۲/۵	خرداد
۲۱/۶	۴۰/۴	۳۱/۳	۲۴/۳	۳۸/۲	تیر
۱۶/۰	۴۱/۲	۲۹/۴	۲۲/۲	۳۶/۶	مرداد
۱۳/۸	۳۶/۸	۲۵/۴	۱۷/۷	۳۳/۱	شهریور
۹/۰	۳۵/۰	۲۱/۶	۱۴/۵	۲۸/۶	مهر
-۱/۶	۲۳/۸	۱۰/۵	۵/۱	۱۵/۹	آبان
-۲/۴	۱۷/۸	۶/۸	۱/۶	۱۱/۹	آذر
-۴/۶	۱۸/۵	۵/۰	-۰/۴	۱۰/۴	دی
-۹/۴	۲۰/۴	۶/۰	۰/۰	۱۲/۰	بهمن
-۰/۴	۲۴/۷	۱۱/۸	۵/۲	۱۸/۴	اسفند

شهر نایین							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۳۶	۲۲۸/۵	۰	۰	۴۰	۸/۹	۲۳/۲	فروردین
۲۲	۲۶۶/۶	۱	۰	۲۷	۹/۳	۱۲/۱	اردیبهشت
۲۱	۳۲۶/۷	۳	۰	۲۴	۱/۸	۳/۰	خرداد
۱۴	۳۲۴/۳	۱۰	۰	۱۴	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۵	۳۴۹/۸	۱	۰	۱۴	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۵	۳۴۷/۷	۱	۰	۱۷	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۹	۲۷۴/۴	۰	۰	۲۲	۲/۸	۳/۸	مهر
۱۳	۲۰۶/۴	۱	۳	۴۷	۹/۹	۱۲/۱	آبان
۱۷	۱۸۹/۰	۴	۸	۵۶	۱۰/۶	۱۱/۷	آذر
۱۷	۲۱۹/۵	۰	۲۱	۵۰	۲/۳	۷/۰	دی
۲۶	۲۵۰/۸	۲	۱۶	۳۶	۳/۳	۴/۶	بهمن
۲۰	۲۳۷/۷	۰	۱	۳۴	۴/۹	۱۱/۴	اسفند



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر نجف‌آباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین‌ترین کمینه	بالا‌ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۴	۲۵/۶	۱۳/۳	۷/۲	۱۹/۵	فروردین.....
۳/۴	۲۹/۸	۱۸/۳	۱۱/۴	۲۵/۲	اردیبهشت.....
۱۲/۲	۳۷/۲	۲۵/۶	۱۸/۰	۳۳/۱	خرداد.....
۲۰/۴	۴۰/۶	۳۱/۱	۲۳/۳	۳۸/۸	تیر.....
۱۶/۸	۴۱/۰	۲۹/۲	۲۱/۳	۳۷/۱	مرداد.....
۱۳/۰	۳۶/۶	۲۵/۵	۱۶/۹	۳۴/۱	شهریور.....
۹/۴	۳۴/۲	۲۱/۶	۱۴/۳	۲۹/۰	مهر.....
-۲/۴	۲۳/۶	۱۰/۷	۴/۵	۱۶/۹	آبان.....
-۳/۲	۱۷/۴	۶/۱	۰/۶	۱۱/۷	آذر.....
-۵/۶	۱۶/۸	۴/۵	-۱/۷	۱۰/۷	دی.....
-۹/۸	۱۸/۴	۵/۱	-۱/۷	۱۱/۸	بهمن.....
۰/۴	۲۲/۲	۱۱/۲	۴/۳	۱۸/۱	اسفند.....

شهر نجف‌آباد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۵	۲۳۲/۳	۸	۰	۴۵	۳۳/۸	۶۰/۱	فروردین.....
۱۸	۲۷۴/۴	۱۵	۰	۳۲	۱/۷	۲/۰	اردیبهشت.....
۱۴	۳۳۷/۳	۱۲	۰	۲۶	۲/۴	۳/۱	خرداد.....
۱۳	۳۴۹/۴	۲۸	۰	۱۷	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۳	۳۴۴/۷	۱۷	۰	۱۸	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۲	۳۴۰/۲	۱۶	۰	۲۲	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۴	۲۷۸/۰	۱۸	۰	۲۸	۱/۰	۱/۰	مهر.....
۱۰	۲۱۲/۸	۱۶	۴	۴۸	۷/۴	۱۷/۳	آبان.....
۱۰	۱۸۲/۵	۱۳	۱۶	۵۹	۱۴/۰	۲۵/۵	آذر.....
۱۳	۲۶۸/۶	۱۸	۲۶	۵۲	۴/۹	۷/۸	دی.....
۲۰	۲۶۳/۹	۱۲	۳۳	۳۹	۱/۱	۱/۹	بهمن.....
۱۴	۲۴۴/۸	۱۱	۰	۳۹	۱۶/۲	۲۲/۷	اسفند.....



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر نطنز					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰/۴	۲۵/۰	۱۲/۳	۷/۸	۱۶/۷	فروردین
۱/۰	۲۸/۶	۱۸/۰	۱۲/۴	۲۳/۶	اردیبهشت
۱۲/۱	۳۷/۰	۲۵/۳	۱۹/۷	۳۰/۸	خرداد
۲۱/۲	۳۸/۵	۳۰/۵	۲۴/۹	۳۶/۲	تیر
۲۰/۱	۳۸/۷	۲۹/۶	۲۴/۲	۳۴/۹	مرداد
۱۴/۶	۳۸/۱	۲۶/۶	۲۱/۰	۳۲/۲	شهریور
۱۰/۲	۳۲/۷	۲۱/۵	۱۶/۳	۲۶/۸	مهر
-۲/۲	۱۹/۹	۹/۶	۵/۶	۱۳/۷	آبان
-۰/۲	۱۵/۰	۶/۰	۲/۲	۹/۹	آذر
-۴/۷	۱۵/۰	۳/۹	-۰/۳	۸/۲	دی
-۱۰/۰	۱۷/۳	۴/۱	-۰/۸	۹/۱	بهمن
-۰/۴	۲۲/۷	۱۰/۴	۵/۴	۱۵/۴	اسفند

شهر نطنز							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۳	۲۱۴/۰	۰	۱	۴۹	۴۶/۱	۶۹/۷	فروردین
۱۷	۲۶۵/۲	۰	۰	۳۱	۵/۰	۱۰/۰	اردیبهشت
۱۶	۳۳۲/۲	۱	۰	۲۵	۱۱/۶	۲۲/۸	خرداد
۱۳	۳۶۰/۵	۲	۰	۱۹	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۲	۳۵۴/۸	۱	۰	۱۹	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۱	۳۴۷/۰	۰	۰	۲۳	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۰	۲۷۴/۰	۰	۰	۲۵	۰/۱	۰/۱	مهر
۱۰	۱۷۰/۹	۰	۴	۶۰	۲۳/۱	۴۹/۰	آبان
۱۵	۱۶۰/۰	۰	۳	۶۷	۱۰/۶	۱۸/۶	آذر
۱۷	۱۷۳/۲	۰	۱۸	۶۱	۷/۳	۱۸/۶	دی
۲۸	۲۳۴/۹	۰	۱۷	۴۷	۶/۶	۸/۵	بهمن
۲۲	۲۲۳/۲	۱	۳	۴۵	۱۷/۲	۳۴/۶	اسفند



۱- سرزمین و آب و هوا _____ ۱۰۷

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر ورزنه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۷	۲۷/۵	۱۴/۸	۸/۳	۲۱/۳	فروردین.....
۳/۴	۳۱/۰	۱۹/۳	۱۱/۸	۲۶/۹	اردیبهشت.....
۱۲/۱	۳۸/۹	۲۶/۶	۱۸/۹	۳۴/۴	خرداد.....
۱۸/۶	۴۱/۷	۳۲/۴	۲۴/۷	۴۰/۱	تیر.....
۱۵/۴	۴۲/۳	۳۰/۰	۲۱/۵	۳۸/۴	مرداد.....
۱۲/۶	۳۸/۶	۲۶/۳	۱۶/۹	۳۵/۶	شهریور.....
۸/۷	۳۶/۴	۲۱/۱	۱۲/۱	۳۰/۲	مهر.....
-۵/۲	۲۴/۵	۱۱/۲	۳/۷	۱۸/۷	آبان.....
-۵/۲	۱۷/۲	۶/۱	-۱/۰	۱۳/۳	آذر.....
-۸/۱	۱۷/۸	۴/۷	-۲/۸	۱۲/۲	دی.....
-۱۰/۵	۲۱/۵	۵/۰	-۳/۵	۱۳/۶	بهمن.....
-۴/۲	۲۶/۴	۱۱/۷	۳/۳	۲۰/۱	اسفند.....

شهر ورزنه							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۲	۲۴۶/۸	۰	۱	۴۵	۱۹/۵	۳۹/۶	فروردین.....
۱۶	۳۱۳/۴	۰	۰	۲۸	۱/۴	۲/۹	اردیبهشت.....
۱۳	۳۶۰/۷	۱۰	۰	۲۳	۳/۰	۳/۵	خرداد.....
۱۲	۳۴۵/۶	۲۲	۰	۱۳	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۰	۳۶۶/۸	۳	۰	۱۴	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۴	۳۵۷/۰	۲	۰	۱۸	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۲۰	۲۹۴/۸	۱۱	۰	۲۴	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۱۳	۲۲۴/۶	۳	۷	۴۴	۱/۴	۴/۲	آبان.....
۱۰	۱۹۶/۹	۱۰	۲۱	۵۶	۹/۵	۱۳/۴	آذر.....
۱۲	۲۲۲/۹	۴	۲۵	۵۱	۱/۳	۲/۵	دی.....
۱۸	۲۷۳/۸	۳	۲۳	۳۴	۰/۶	۰/۶	بهمن.....
۱۸	۲۵۸/۹	۳	۱۳	۳۶	۱/۵	۴/۴	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان اصفهان.

۷-۱- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۸ (میلی متر)

شهر/ ایستگاه	بیشینه	کمینه	میانگین
اردستان	۲۷۴/۳	۴۱/۶	۱۲۹/۹
اصفهان	۲۶۲/۷	۴۱/۸	۱۲۴/۳
اصفهان (شرق اصفهان)	۱۹۰/۲	۳۲/۳	۹۹/۹
چوپانان	۱۱۲/۹	۴۵/۵	۷۶/۴
خوانسار	۵۴۵/۲	۲۱۹/۲	۳۹۹/۵
خور	۱۸۵/۱	۲۵/۳	۷۷/۲
داران	۴۸۵/۳	۱۴۰/۸	۳۲۷/۲
زرین شهر	۲۶۷/۳	۷۶/۹	۱۴۸/۵
سمیرم	۷۳۷/۰	۲۰۱/۷	۴۹۸/۲
شهرضا	۲۳۳/۹	۶۸/۷	۱۴۲/۴
فردوشهر	۷۵۰/۰	۲۶۱/۳	۵۷۳/۱
کاشان	۲۵۴/۵	۶۱/۱	۱۳۳/۷
کبوترآباد	۱۹۵/۰	۵۲/۷	۱۱۱/۰
گلپایگان	۴۳۵/۲	۱۲۱/۲	۲۵۲/۸
مبارکه	۱۹۷/۹	۶۸/۴	۱۲۶/۴
مورچه خورت	۱۸۸/۷	۷۴/۸	۱۲۳/۹
میمه	۲۸۰/۶	۸۳/۲	۱۶۲/۸
نابین	۲۲۱/۶	۴۰/۸	۹۱/۶
نجف آباد	۲۳۱/۷	۵۱/۰	۱۴۰/۸
نطنز	۳۷۴/۵	۹۰/۴	۱۸۴/۹
ورزنه	۱۴۳/۰	۳۵/۵	۸۵/۳

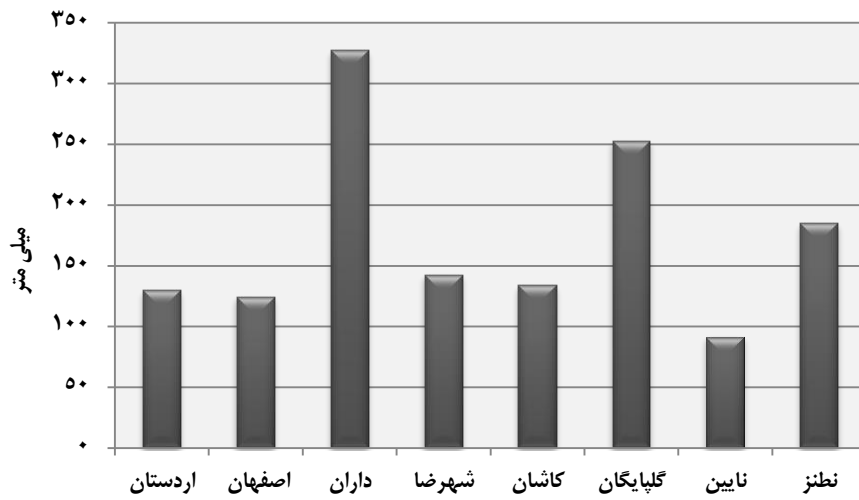
ماخذ- اداره کل هواشناسی استان اصفهان.

۸-۱- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۸
(درجه سلسیوس)

پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	شهر / ایستگاه
-۱۵/۲	۴۴/۶	۱۹/۱	۱۳/۵	۲۴/۸	اردستان
-۱۹/۴	۴۳/۰	۱۶/۳	۹/۲	۲۳/۵	اصفهان
-۲۱/۰	۴۳/۴	۱۵/۳	۶/۲	۲۴/۰	اصفهان (شرق اصفهان)
-۱۳/۶	۴۷/۹	۲۰/۸	۱۲/۰	۲۸/۰	چوپانان
-۲۱/۰	۳۶/۰	۱۲/۲	۶/۸	۱۷/۷	خوانسار
-۱۴/۴	۴۷/۶	۲۰/۶	۱۴/۰	۲۷/۲	خور
-۲۴/۶	۳۶/۴	۱۱/۰	۴/۶	۱۷/۵	داران
-۱۶/۰	۴۲/۱	۱۶/۰	۷/۷	۲۴/۳	زرین شهر
-۱۷/۴	۳۵/۲	۱۲/۶	۷/۴	۱۷/۹	سمیرم
-۲۰/۸	۴۰/۲	۱۴/۷	۷/۰	۲۲/۴	شهرضا
-۲۵/۰	۳۴/۶	۱۰/۴	۴/۶	۱۶/۰	فردونشهر
-۱۷/۴	۴۸/۰	۱۹/۱	۱۲/۲	۲۶/۱	کاشان
-۱۸/۴	۴۲/۶	۱۵/۸	۷/۲	۲۴/۲	کبوترآباد
-۲۰/۶	۴۰/۰	۱۴/۴	۸/۱	۲۰/۸	گلپایگان
-۱۷/۲	۴۱/۶	۱۵/۶	۷/۲	۲۴/۱	مبارکه
-۱۵/۶	۴۲/۴	۱۶/۱	۸/۹	۲۳/۴	مورچه خورت
-۲۴/۸	۳۷/۸	۱۲/۳	۴/۵	۲۰/۲	میمه
-۱۹/۲	۴۱/۵	۱۶/۹	۱۰/۱	۲۳/۶	نابین
-۱۲/۲	۴۲/۰	۱۶/۶	۹/۴	۲۳/۹	نجف آباد
-۱۷/۴	۴۰/۶	۱۵/۹	۱۱/۱	۲۰/۶	نطنز
-۱۴/۶	۴۳/۳	۱۷/۱	۸/۹	۲۵/۲	ورزنه

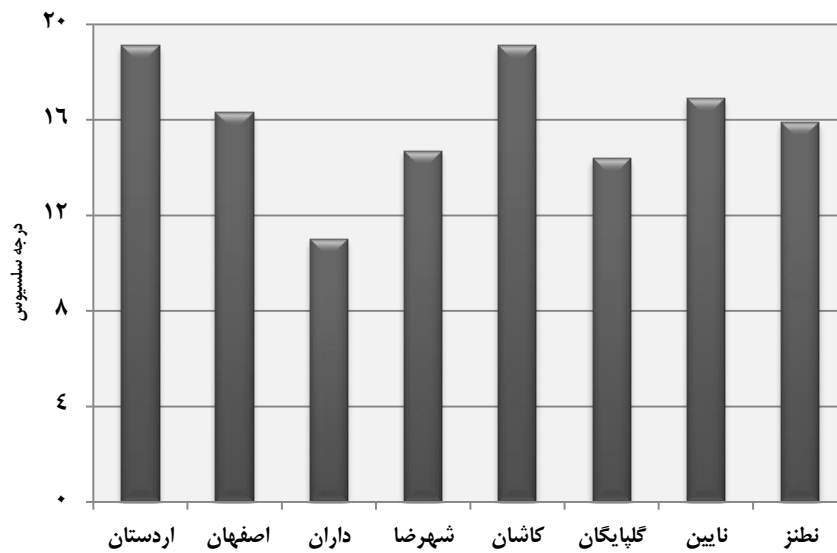
ماخذ- اداره کل هواشناسی استان اصفهان.

۱-۳- میانگین بارندگی سالانه برخی از شهرهای استان تا پایان سال ۱۳۹۸



مبنا: جدول ۱-۷

۱-۴- میانگین دمای سالانه برخی از شهرهای استان تا پایان سال ۱۳۹۸



مبنا: جدول ۱-۸